



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

RESOLUCIÓN DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE BIOCIDAS

Diciembre 2023 – Modificación: 1.4. Fabricante del producto
1.5. Fabricante de la sustancia activa
7. Nombre(s) comercial(es), número de autorización y composición específica de cada producto: Nombre adicional en Meta SPC 3 y 5

Haciendo uso de las atribuciones que me están conferidas y, en cumplimiento de la legislación vigente en materia de biocidas, se inscribe en el "Registro Oficial de Biocidas" de la Dirección General de Salud Pública, así como en el "Registro de Biocidas" establecido en el artículo 71 del Reglamento (UE) Nº 528/2012, la siguiente familia de biocida, en las condiciones que a continuación se detallan:

- 1. Sujeto a las acciones descritas en el apartado nº 2 y a los requisitos especiales enumerados en el apartado nº 3, el titular de la autorización podrá comercializar los productos descritos en el apartado 7. del Anexo I pertenecientes a la familia de biocidas detallada en el Resumen de las Características de Producto para una Familia de Productos Biocidas, recogido en el Anexo I, y para los usos descritos en éste.
2. El titular de la autorización completará, las acciones establecidas y en las fechas determinadas que se indican en el cuadro siguiente. De no ser así, los productos descritos en el apartado 7. del Anexo I pertenecientes a la familia de biocidas no podrán mantenerse en el mercado a partir de dicha fecha.

Table with 2 columns: ACCIONES, FECHA. Row 1: -, -

- 3. El titular de la autorización cumplirá, los requisitos especiales establecidos en el cuadro siguiente. De no ser así, los productos descritos en el apartado 7. del Anexo I pertenecientes a la familia de biocidas no podrán mantenerse en el mercado.

Table with 2 columns: REQUISITOS ESPECIALES. Row 1: -, -

- 4. En el etiquetado de cada uno de los productos de la familia de biocidas deberá figurar, independientemente de otros datos identificativos, lo siguiente:
a. El contenido del apartado 1.3.1. de la parte I, los apartados 2.2., 3., 4. y 5. de la parte II y el apartado 7.1. de la parte III del Resumen de las Características del Producto para una Familia de Productos Biocidas – Anexo I - El nombre





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

comercial del producto deberá figurar de manera clara e inequívoca en la parte principal de la etiqueta.

b. Junto a las indicaciones de peligro y consejos de prudencia, la palabra de advertencia y pictograma(s) que figuran a continuación:

b.1. Meta SPC 1

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
PELIGRO	    GHS03    GHS05    GHS07    GHS09

b.2. Meta SPC 2

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
PELIGRO	    GHS03    GHS05    GHS07    GHS09

b.3. Meta SPC 3

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
PELIGRO	    GHS02    GHS05    GHS07    GHS09

b.4. Meta SPC 4

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
PELIGRO	    GHS02    GHS05    GHS06    GHS09

Código seguro de Verificación : GEN-f692-75cd-6a46-7ffa-85af-eed1-10fd-7be6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

b.5. Meta SPC 5

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
PELIGRO	 GHS03    GHS05    GHS07    GHS09

b.6. Meta SPC 6

Palabra de advertencia	Pictograma(s)
PELIGRO	 GHS03    GHS05    GHS07    GHS09

- Es responsabilidad del titular de la autorización el cumplimiento estricto del correcto etiquetado de acuerdo con la legislación vigente y en función de los usos autorizados.
- El titular de la presente resolución, debe comunicar inmediatamente a la autoridad competente del Registro toda información o datos nuevos que reflejen que los productos descritos en el apartado 7 del Anexo I pertenecientes a la familia de biocidas y/o sus sustancias activas provocan o pueden provocar resistencias y/o efectos adversos sobre la salud humana o animal, el agua subterránea o el medio ambiente. Esta resolución puede revocarse en vista de la información recibida.
- Sujeto a los apartados nº 2 y nº 3 de esta resolución, esta autorización tiene una validez establecida en el punto 1.3.4. del Resumen de las Características del Producto para una Familia de Productos Biocidas – Anexo I -, salvo su anulación o suspensión temporal antes de finalizar dicho período.
- Esta resolución podrá ser cancelada según las circunstancias descritas en los Artículos 48 y 49 del Reglamento (UE) Nº 528/2012.
- El contenido de esta autorización no podrá ser modificado sin previa comunicación a la autoridad competente del Registro, la cual determinará si procede o no nueva autorización, excepto si se trata de un cambio administrativo contemplado en la sección 2, Título 1 del Anexo: Clasificación de los cambios de biocidas del Reglamento de Ejecución (UE) No 354/2013 de la Comisión de 18 de abril de 2013.
- Sin perjuicio de lo dispuesto en el Artículo 48 del Reglamento (UE) Nº 528/2012, ésta





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

### QUARON PAA FAMILY

autorización puede ser modificada como consecuencia de los acuerdos alcanzados con otros Estados Miembros.

11. En cumplimiento del artículo 45 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), los usuarios intermedios o importadores de mezclas clasificadas para la salud humana o por sus peligros físicos, deberán enviar la información pertinente para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Organismo designado a tal efecto según la Ley 8/2010 de 31 de marzo).

La Orden JUS/288/2021 de 25 de marzo, modificada por la Orden JUS/877/2023, de 21 de julio, regula el procedimiento de comunicación de dicha información al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

Para incluir el teléfono del Servicio de Información Toxicológica en la etiqueta, instrucciones de primeros auxilios, así como en el apartado 1.4. de la Ficha de Datos de Seguridad es obligatorio haber realizado previamente el alta de la ficha toxicológica según el procedimiento mencionado

12. Esta decisión reemplaza las Resolución de Autorización e Inscripción en el Registro de biocidas emitida el **23 de octubre de 2023**.

La presente resolución no pone fin a la vía administrativa, por lo que, de acuerdo con los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra la misma cabe interponer RECURSO DE ALZADA ante la Secretaría de Estado de Sanidad, en el plazo máximo de un mes contado desde el día siguiente a aquel en que se notifique la presente resolución.

LA DIRECTORA GENERAL DE SALUD PÚBLICA Y EQUIDAD EN SALUD

Pilar Aparicio Azcárraga





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

---

ANEXO I

**Resumen de las Características del Producto biocida**

**para una Familia de Productos Biocidas**

QUARON PAA FAMILY

Tipo(s) de Producto: 02, 03 y 04

ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

ES-0024565-0000





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

## Parte I.-Primer nivel de información

### 1. Información administrativa

#### 1.1. Nombre de la familia

Nombre comercial	QUARON PAA FAMILY
------------------	-------------------

#### 1.2. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP03. Higiene veterinaria TP04. Alimentos y piensos
---------------------	---

#### 1.3. Titular de la autorización

1.3.1. Nombre y dirección del titular de la autorización	Nombre	STOCKMEIER FRANCE SAS
	Dirección	3 Rue de la Buhotière 35091 RENNES Francia
1.3.2. Número de autorización	ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735	
Nº de referencia R4BP asset	ES-0024565-0000	
1.3.3. Fecha de autorización	16/02/2021	
1.3.4. Fecha de vencimiento de la autorización	10/08/2030	

#### 1.4. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante 1	STOCKMEIER FRANCE SAS
Dirección del fabricante 1	3 Rue de la Buhotière, Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia.
Lugar de fabricación 1 – 1	3 Rue de la Buhotière, Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia
Lugar de fabricación 1 – 2	Rue des Criquiers 60220 Formerie Francia
Lugar de fabricación 1 – 3	Oqema Tovární 2093 356 80 Sokolov República Checa





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

<b>Lugar de fabricación 1 – 4</b>	Stockmeier Chemie Eilenburg GMBH&CO. KG Gustav-Adolf-Ring 5, 04838 Eilenburg Alemania
<b>Nombre del fabricante 2</b>	STOCKMEIER Chemie Eilenburg
<b>Dirección del fabricante 2</b>	Gustav-Adolf-Ring 5 04838 Eilenburg - Alemania
<b>Lugar de fabricación 2</b>	Gustav-Adolf-Ring 5 04838 Eilenburg - Alemania
<b>Nombre del fabricante 3</b>	STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG
<b>Dirección del fabricante 3</b>	Am Stadtholz 37 33609 Bielefeld - Alemania
<b>Lugar de fabricación 3</b>	Am Stadtholz 37 33609 Bielefeld - Alemania

1.5. Fabricante(s) de la(s) sustancia(s) activa(s)

<b>Sustancia activa</b>	Ácido peracético
<b>Nombre del fabricante</b>	STOCKMEIER FRANCE SAS
<b>Dirección del fabricante</b>	3 Rue de la Buhotière, Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia.
<b>Lugar de fabricación 1</b>	3 Rue de la Buhotière, Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia
<b>Lugar de fabricación 2</b>	Rue des Criquiers 60220 Formerie Francia
<b>Lugar de fabricación 3</b>	Oqema Tovární 2093 356 80 Sokolov República Checa
<b>Lugar de fabricación 4</b>	Stockmeier Chemie Eilenburg GMBH&CO. KG Gustav-Adolf-Ring 5, 04838 Eilenburg Alemania

2. Composición de la familia biocida y tipo de formulación





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

**2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición de la familia biocida**

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Ácido peracético	-	Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	1,2	15,8
Peróxido de hidrógeno	-	Precursor sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	13	35,5
Ácido acético	-	Precursor sustancia activa	64-19-7	200-580-7	2,2	13,8
Ácido sulfúrico	-	Sustancia no activa	7664-93-9	231-639-5	0	13,5
Alcohol etoxilado	-	Sustancia no activa	26183-52-8	500-046-6	0	3

**2.2. Tipo(s) de formulación**

SL- Concentrado soluble.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

## Parte II.-Segundo nivel de información-meta SPC(s)

### Meta SPC 1

#### 1. Información administrativa del Meta SPC 1

##### 1.1. Identificador del Meta SPC 1

Identificador	INDAL PAA 3.5
---------------	---------------

##### 1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735-1
--------	----------------------------------

##### 1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP04. Alimentos y piensos
---------------------	--

#### 2. Composición Meta SPC 1

##### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del Meta SPC 1

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Ácido peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	2,6	2,6
Peróxido de hidrógeno		Precursor sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	25	25
Ácido acético		Precursor sustancia activa	64-19-7	200-580-7	5	5
Ácido sulfúrico		Sustancia no activa	7664-93-9	231-639-5	0,96	0,96
Alcohol etoxilado		Sustancia no activa	26183-52-8	500-046-6	0	0

##### 2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 1

SL- Concentrado soluble.
--------------------------





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

**3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia**

Indicaciones de peligro	H290: Puede ser corrosivo para los metales. H272: Puede agravar un incendio; comburente. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H302+H332: Nocivo en caso de ingestión o inhalación. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos. EUH071: Corrosivo para las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	P210: Mantener alejado del calor. P220: Mantener alejado de la ropa y de otros materiales combustibles. P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P260: No respirar los vapores. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección. P370+P378: En caso de incendio utilizar...para la extinción. P390: Absorber el vertido para que no dañe a otros materiales. P391: Recoger el vertido. P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P405: Guardar bajo llave. P501: Elimínense el contenido y/ o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente

**4. Uso(s) autorizado(s) del Meta SPC 1**

**4.1. Descripción del uso 1**

**Tabla 1. Uso # 1 – Desinfección de aguas residuales, lixiviados y residuos líquidos de laboratorio en sistemas cerrados, en laboratorios de biología médica**

<b>Tipo de Producto</b>	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Destinado a aguas residuales que pueden estar biológicamente contaminadas por actividades en los laboratorios de biología médica (anatomía patológica, biología molecular y microbiología), en los servicios de diálisis, en los servicios mortuorios, etc. No se pueden verter en las aguas residuales comunes sin ser inactivadas por "medios apropiados".





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

	Los efluentes de las máquinas de análisis médico se descargan en el equipo colocado debajo del mostrador de laboratorio: el primer compartimento es de almacenamiento, y cuando se alcanza un nivel suficiente de líquido, las aguas residuales se transfieren automáticamente para un tratamiento por lotes en el segundo compartimento. Durante 30 min después de la inyección automática (v/v) del desinfectante y el agua residual se mezcla: al final del tratamiento, el agua residual inactivada se descarga en el agua residual común. El proceso es controlado y gestionado automáticamente por captadores/sondas/microprocesadores.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias (incluidas la micobacterias)</li> <li>• Levaduras</li> <li>• Hongos</li> <li>• Virus</li> </ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	En sistema cerrado. Desinfección interior y exterior de aguas residuales (incluidos lixiviados y desechos líquidos de laboratorio) en laboratorios de biología médica.
<b>Método(s) de aplicación</b>	La solución del producto concentrado se diluye automáticamente en las aguas residuales mediante un sistema de dosificación automático proporcional o un sistema de riesgo de acuerdo con las instrucciones de uso del equipo. Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies tratadas, equipos, tuberías o instalaciones con agua potable.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Bajo condiciones sucias, a +20 °C con 30 minutos de contacto. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias (incluida <i>Legionella pneumophila</i>, <i>Salmonella typhimurium</i> y <i>Listeria monocytogenes</i>) y levaduras: dilución al 0,5 %.</li> <li>• Hongos: dilución al 2 %.</li> <li>• Micobacterias: dilución 1,5 %.</li> <li>• Virus: dilución 1,5 %.</li> </ul>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado. Personal profesional.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Profesional especializado: Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros. Profesional: Envases de HDPE de 0.25, 1, 5 litros.

**4.1.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Ver sección 5.2.

4.1.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Ver sección 5.3.

4.1.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4.

4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5.

4.2. Descripción del uso 2

Tabla 1. Uso # 2 – Desinfección por circuito cerrado (CIP) para la industria farmacéutica y cosmética e institucional

<b>Tipo de Producto</b>	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias</li> <li>• Levaduras</li> <li>• Hongos</li> <li>• Virus</li> <li>• Esporas bacterianas</li> <li>• Micobacterias</li> <li>• Bacteriófagos</li> </ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interiores Desinfección en circulación cerrada (CIP) para la industria farmacéutica y cosmética e instituciones.
<b>Método(s) de aplicación</b>	En sistema cerrado.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

	<p>La solución de producto concentrado se diluye mediante un sistema de dosificación automático proporcional o un sistema <i>venturi</i>. A continuación, el producto se aplica de forma automática y continua durante el tiempo de tratamiento en sistemas cerrados para la limpieza <i>in situ</i>. Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies tratadas, equipos, tuberías o instalaciones con agua potable. (El sistema automático funciona con energía eléctrica y el sistema <i>venturi</i> funciona solo con la mecánica de fluidos ya que el agua circula rápidamente en la bomba y crea una depresión y luego el producto se aspira a través de un filtro de succión. En términos de mezcla, carga y exposición, ambos sistemas son idénticos)</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>Bajo condiciones limpias, a +20 °C: Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias (incluida <i>Salmonella typhimurium</i> y <i>Listeria monocytogenes</i>) y levaduras: dilución al 0,6 % y 5 minutos de contacto.</li> <li>• Hongos y esporas bacterianas: dilución al 2 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Micobacterias y virus: dilución 1,5 % y 30 minutos de contacto.</li> <li>• Bacteriófagos: dilución 0,2 % y 15 minutos de contacto.</li> </ul>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	<p>Personal profesional especializado. Personal profesional.</p>
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	<p><u>Profesional especializado:</u> Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros. <u>Profesional:</u> Envases de HDPE de 0.25, 1, 5 litros.</p>

**4.2.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.

**4.2.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso**

Ver sección 5.2.

**4.2.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección**





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

*del medio ambiente*

Ver sección 5.3.

**4.2.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4.

**4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5.

**4.3. Descripción del uso 3**

**Tabla 1. Uso # 3 – Desinfección de superficies por pulverización manual en la industria alimentaria**

<b>Tipo de Producto</b>	TP04. Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias</li> <li>• Levaduras</li> <li>• Hongos</li> <li>• Virus</li> <li>• Esporas bacterianas</li> <li>• Biofilms</li> <li>• Bacteriófagos</li> </ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	<p>Interiores</p> <p>Desinfección de superficies por pulverización manual en la industria alimentaria.</p>
<b>Método(s) de aplicación</b>	<p>Pulverización.</p> <p>La solución de producto concentrado se diluye mediante un sistema de dosificación automático proporcional o un sistema <i>venturi</i>. A continuación, el producto se aplica mediante pulverización manual sobre las superficies.</p> <p>Dispositivo de pulverización: presión media-baja (4 - 7 bares).</p> <p>Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies tratadas, equipos, tuberías o instalaciones con agua potable.</p>

Código seguro de Verificación : GEN-f692-75cd-6a46-7ffa-85af-eed1-10fd-7be6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Superficies duras no porosas en condiciones limpias, a +20 °C: Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. Asegurarse de que las superficies estén completamente húmedas. Dosis: 20 ml/m <sup>2</sup> . <ul style="list-style-type: none"><li>• Bacterias (incluida <i>Salmonella typhimurium</i>, <i>Listeria monocytogenes</i> y <i>Legionella pneumophila</i>) y levaduras: dilución al 0,6 % y 5 minutos de contacto.</li><li>• Hongos y esporas bacterianas: dilución al 2 % y 15 minutos de contacto.</li><li>• Virus: dilución al 1,5 % y 30 minutos de contacto.</li><li>• Bacteriófagos: dilución al 0,2 % y 15 minutos de contacto.</li><li>• Biofilms: dilución al 0,4 % y 5 minutos de contacto.</li></ul>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado. Personal profesional.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Profesional especializado: Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros. Profesional: Envases de HDPE de 0.25, 1, 5 litros.

**4.3.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.

**4.3.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso**

Ver sección 5.2.

**4.3.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Ver sección 5.3.

**4.3.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4.

**4.3.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de**





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

**conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5.

**4.4. Descripción del uso 4**

**Tabla 1. Uso # 4 – Desinfección de circuitos cerrados para limpieza in situ en la industria agroalimentaria**

<b>Tipo de Producto</b>	TP04. Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias</li> <li>• Levaduras</li> <li>• Hongos</li> <li>• Biofilms</li> <li>• Virus</li> <li>• Esporas bacterianas</li> <li>• Bacteriofagos</li> </ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	<p>Interiores.</p> <p>Desinfección de circuitos cerrados para limpieza <i>in situ</i> en la industria agroalimentaria.</p>
<b>Método(s) de aplicación</b>	<p>En sistema cerrado.</p> <p>La solución de producto concentrado se diluye mediante un sistema de dosificación automático proporcional o un sistema <i>venturi</i>. El producto se aplica automática y continuamente durante el tiempo del tratamiento.</p> <p>Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies tratadas, equipos, tuberías o instalaciones con agua potable.</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>Bajo condiciones limpias, a +20 °C: Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias (incluida <i>Salmonella typhimurium</i>, <i>Listeria monocytogenes</i> y <i>Legionella pneumophila</i>) y levaduras: dilución al 0,6 % y 5 minutos de contacto.</li> <li>• Hongos y esporas bacterianas: dilución al 2 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Virus: dilución al 1,5 % y 30 minutos de contacto.</li> <li>• Bacteriofagos: dilución al 0,2 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Biofilms: 0,1 % y 15 minutos de contacto.</li> </ul>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	<p>Personal profesional especializado.</p> <p>Personal profesional.</p>

Código seguro de Verificación : GEN-f692-75cd-6a46-7ffa-85af-eed1-10fd-7be6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Profesional especializado: Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros.
	Profesional: Envases de HDPE de 0.25, 1, 5 litros.

4.4.1. Instrucciones específicas de uso

Ver sección 5.1.

4.4.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Ver sección 5.2.

4.4.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Ver sección 5.3.

4.4.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4.

4.4.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5.

4.5. Descripción del uso 5

Tabla 1. Uso # 5 – Desinfección por inmersión manual en la industria agroalimentaria

<b>Tipo de Producto</b>	TP04. Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias</li> <li>• Levaduras</li> <li>• Hongos</li> <li>• Biofilms</li> <li>• Virus</li> </ul>

Código seguro de Verificación : GEN-f692-75cd-6a46-7ffa-85af-eed1-10fd-7be6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esporas bacterianas</li> <li>• Bacteriófagos</li> </ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interiores Desinfección por inmersión en la industria agroalimentaria.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Inmersión. La solución de producto concentrado se diluye mediante un sistema de dosificación automático proporcional o un sistema <i>venturi</i> . El producto se aplica manualmente por inmersión de superficies. No se calienta durante la inmersión. Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies tratadas, equipos, tuberías o instalaciones con agua potable.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Superficies duras no porosas en condiciones limpias, a +20 °C: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias (incluida <i>Salmonella typhimurium</i>, <i>Listeria monocytogenes</i> y <i>Legionella pneumophila</i>) y levaduras: dilución al 0,6 % y 5 minutos de contacto.</li> <li>• Hongos y esporas bacterianas: dilución al 2 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Virus: dilución al 1,5% y 30 minutos de contacto.</li> <li>• Bacteriófagos: dilución al 0,2 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Eliminación de biofilms: 0,1 % y 15 minutos de contacto.</li> </ul> La solución debe ser reemplazada por una fresca si se observa que está contaminada y, en cualquier caso, a diario.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado. Personal profesional.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Profesional especializado: Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros. Profesional: Envases de HDPE de 0.25, 1, 5 litros.

**4.5.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.

**4.5.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso**

Ver sección 5.2.

**4.5.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección**





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

## QUARON PAA FAMILY

### *del medio ambiente*

Ver sección 5.3.

### **4.5.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4.

### **4.5.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5.

## **5. Modo de empleo del Meta SPC 1**

### **5.1. Instrucciones de uso**

Consulte la descripción del método de aplicación relacionado con cada uso.

### **5.2. Medidas de mitigación del riesgo**

1) Para aplicaciones automáticas de bombeo / mezcla y carga para PT2 y PT4: guantes, se requiere un mono protector para profesionales. usuarios. El público en general no puede ingresar a áreas donde el biocida está conectado manualmente a sistemas automáticos de mezcla y carga Es obligatorio el uso de equipo de protección respiratoria (EPR) con un factor de protección de 10. Se requiere al menos, un respirador purificador de aire motorizado con casco/ capucha/ máscara (TH1 / TM1), o media máscara completa con combinación de gas de filtro/P2 (el tipo de filtro (letra de código, color) debe ser especificado por el titular de la autorización dentro de la información del producto).

2) Para la pulverización manual para aplicaciones de PT 4 en la industria agroalimentaria: se requieren guantes, un mono de protección y una media máscara.

El público en general no puede ingresar a las áreas durante la fumigación. El re-entrada solo se permite después de ventilar y cuando las concentraciones en el aire sean inferiores a la concentración de exposición aceptable (AEC).

3) Para la inmersión manual, para las aplicaciones PT4: se requieren guantes y un mono protector. No se necesita equipo de protección respiratoria. (EPR).

4) Para las aplicaciones de pulverización: "NO se permite que la superficie tratada se seque antes del enjuague".

5) Para el enjuague manual y drenaje manual para aplicaciones PT2 y 4: no se requiere





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

#### QUARON PAA FAMILY

equipo de protección personal ni respiratorio.

6) El proceso de dilución debe realizarse mediante un sistema de dosificación automático.

7) Para la aplicación por inmersión: "No se produce ningún calentamiento durante los baños de inmersión. La habitación debe estar lo suficientemente bien ventilada con 10 cambios de aire por hora".

8) Después de la aplicación del biocida, enjuagar las superficies tratadas, equipos, tuberías o instalaciones con agua potable.

9) Proporcionar una ventilación adecuada antes de que el público en general vuelva a ingresar en las áreas tratadas.

10) El público en general no puede entrar en el área tratada al aire libre ni en un área de 20 metros alrededor, durante la pulverización y hasta que se enjuague la superficie.

11) Para todos los pasos de mezcla y carga y para todas las aplicaciones de pulverización: "la habitación debe estar lo suficientemente ventilada con 10 cambios de aire a la hora".

12) Para toda la zona de pulverización: salga inmediatamente de la habitación después de la aplicación.

### 5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente

#### Posibles efectos adversos directos o indirectos:

- Irritación por quemaduras químicas graves de los ojos, mucosas, tracto respiratorio y digestivo, con riesgo de rotura del colon, embolia gastrointestinal (obstrucción de vasos causada por burbujas de aire)
- Convulsiones, coma, insuficiencia cardíaca con parada circulatoria y edema pulmonar.

#### Instrucciones de primeros auxilios:

- Si está expuesto o si no se siente bien, retire a la persona del sitio de exposición y quítele toda la ropa contaminada.
- SI ESTÁ EN LOS OJOS; enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. Qúitese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL; lavar suavemente con abundante agua y jabón.
- EN CASO DE INGESTIÓN; No induzca el vómito. Enjuague la boca. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- SI SE INHALA; Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- Si es necesario, lleve a la víctima inmediatamente al hospital y lleve el empaque o la etiqueta siempre que sea posible. No deje sola a la persona intoxicada.

#### Consejos para el personal médico y sanitario:





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

#### QUARON PAA FAMILY

- En caso de ingestión, evaluar la realización de un procedimiento endoscópico.
- En ausencia de lesiones, administrar agua como agente diluyente, utilizar sonda nasogástrica para evitar la acumulación de presión gástrica.
- Contraindicaciones: Lavado gástrico, neutralización, carbón activado y jarabe de Ipecacuana.
- No neutralice con bicarbonato de sodio por riesgo de reacción exotérmica.
- Imágenes de tórax y abdomen para descartar embolia o perforación.
- Tratamiento sintomático y de apoyo.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Teléfono 91 562 04 20**

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021, modificada por la Orden JUS/877/2023, de 21 de julio.

#### 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Deposite los residuos de los envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguese los restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación a un gestor autorizado de residuos peligroso, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

#### 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida media: 18 meses.

No almacenar a temperaturas superiores a 30 grados.

Proteger de las heladas.

Proteger de la luz.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

## 6. Otra información

### Definiciones:

Personal profesional especializado (TP): Operadores de control de plagas que han recibido formación específica en usos de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente.

Personal profesional (P): profesionales que utilizan los biocidas en el contexto de su profesión, que no son operadores de control de plagas, y que es poco probable que hayan recibido formación específica en el uso de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente. Se puede esperar que tengan algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos (si deben usarlos en su trabajo) y que sean capaces de usar correctamente algún tipo de EPP si es necesario.

## Meta SPC 2

### 1. Información administrativa del Meta SPC 2

#### 1.1. Identificador del Meta SPC 2

Identificador	INDAL PAA 2.5
---------------	---------------

#### 1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735-2
--------	----------------------------------

#### 1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
---------------------	---

### 2. Composición Meta SPC 2

#### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del Meta SPC 2

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Ácido peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	2	2
Peróxido de hidrógeno		Precursor sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	35,5	35,5
Ácido acético		Precursor sustancia activa	64-19-7	200-580-7	2,2	2,2





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Ácido sulfúrico		Sustancia no activa	7664-93-9	231-639-5	0,3	0,3
Alcohol etoxilado		Sustancia no activa	26183-52-8	500-046-6	0	0

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 2

SL- Concentrado soluble.

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H290: Puede ser corrosivo para los metales. H272: Puede agravar un incendio; comburente. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H302+H332: Nocivo en caso de ingestión o inhalación. H411: Tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos. EUH071: Corrosivo para las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	P210: Mantener alejado del calor. P220: Mantener alejado de la ropa y de otros materiales combustibles. P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P260: No respirar los vapores. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección. P370+P378: En caso de incendio utilizar...para la extinción. P390: Absorber el vertido para que no dañe a otros materiales. P391: Recoger el vertido. P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P405: Guardar bajo llave. P501: Elimínese el contenido y/ o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

4. Uso(s) autorizado(s) del Meta SPC 2





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

4.1. Descripción del uso 1

**Tabla 2. Uso # 1 – Desinfección en circuitos de circulación cerrada en limpieza in situ, en piscinas públicas o privadas, balsas de agua de balnearios terapéuticos, estanques privados y red sanitaria de agua caliente**

<b>Tipo de Producto</b>	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias</li> <li>• Levaduras</li> <li>• Hongos</li> <li>• Algas verdes unicelulares y algas verdeazuladas (cianobacterias)</li> <li>• Virus</li> </ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior y exterior. Desinfección en circuitos de circulación cerrada en limpieza <i>in situ</i> , en piscinas públicas o privadas, balsa de agua de balnearios terapéuticos, estanques privados y red sanitaria de agua caliente (radiadores).
<b>Método(s) de aplicación</b>	Sistema cerrado. La solución del producto concentrado se diluye automáticamente mediante un sistema de dosificación automático proporcional o sistema <i>venturi</i> . EL producto diluido se aplicará automáticamente y de forma continuada durante el tiempo de tratamiento en circuito cerrado del tratamiento <i>in situ</i> . Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies tratadas, equipos, tuberías o instalaciones con agua potable.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Bajo condiciones limpias, a +20 °C: Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias (incluida <i>Legionella pneumophila</i>), levaduras y virus (incluido el rotavirus humano): dilución al 0,4 % y 60 minutos de contacto.</li> <li>• Hongos: dilución al 2 % y 60 minutos de contacto.</li> <li>• Algas unicelulares y verdeazuladas (cianobacterias): dilución 2 % y 48 horas de contacto.</li> </ul>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado. Personal profesional.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Profesional especializado: Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros.

Código seguro de Verificación : GEN-f692-75cd-6a46-7ffa-85af-eed1-10fd-7be6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

Profesional: Envases de HDPE de 0.25, 1, 5 litros.
---

**4.1.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.

**4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso**

Ver sección 5.2.

**4.1.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Ver sección 5.3.

**4.1.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4.

**4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5.

**5. Modo de empleo del Meta SPC 2**

**5.1. Instrucciones de uso**

Consulte la descripción del método de aplicación relacionado con cada uso.

**5.2. Medidas de mitigación del riesgo**

- 1) Para mezcla y carga manual (PT2): se requiere guantes, mono de protección y pantalla facial.
  - 2) Para aplicaciones de mezcla/bombeo y carga (PT2): se requieren guantes y mono protector.
- EL público en general no puede ingresar en las áreas donde el biocida siga conectado manualmente a los sistemas automáticos de mezcla y carga.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

### QUARON PAA FAMILY

Es obligatorio el uso de equipo de protección respiratoria (EPR) con un factor de protección de 10.

Se requiere al menos un respirador purificador de aire motorizado con casco/ capucha/ máscara (TH1/TM1), o media máscara combinada con gas de filtro/P2 (el tipo de filtro (letra y código) debe ser especificado por el titular de la autorización).

3) Tras la aplicación del producto biocida, aclarar las superficies, los equipos, las tuberías y las instalaciones tratadas con agua potable.

4) El público en general no puede entrar en el área tratada al aire libre ni en un área de 20 metros alrededor, durante la pulverización y hasta que se enjuague la superficie.

5) El proceso de dilución debe llevarse a cabo utilizando un sistema de dosificación automático, excepto para el uso 2.3.

6). Para los pasos de mezcla y carga; „La habitación debe estar suficientemente ventilada con 10 cambios de aire cada hora“.

### 5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente

#### Posibles efectos adversos directos o indirectos:

- Irritación por quemaduras químicas graves de los ojos, mucosas, tracto respiratorio y digestivo, con riesgo de rotura del colon, embolia gastrointestinal (obstrucción de vasos causada por burbujas de aire).
- Convulsiones, coma, insuficiencia cardíaca con parada circulatoria y edema pulmonar.

#### Instrucciones de primeros auxilios:

- Si está expuesto o si no se siente bien, retire a la persona del sitio de exposición y quítele toda la ropa contaminada.
- SI ESTÁ EN LOS OJOS; enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL; lavar suavemente con abundante agua y jabón.
- EN CASO DE INGESTIÓN; No induzca el vómito. Enjuague la boca. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- SI SE INHALA; Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- Si es necesario, lleve a la víctima inmediatamente al hospital y lleve el empaque o la etiqueta siempre que sea posible. No deje sola a la persona intoxicada.

#### Consejos para el personal médico y sanitario:

- En caso de ingestión, evaluar la realización de un procedimiento endoscópico.
- En ausencia de lesiones, administrar agua como agente diluyente, utilizar sonda





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

#### QUARON PAA FAMILY

nasogástrica para evitar la acumulación de presión gástrica.

- Contraindicaciones: Lavado gástrico, neutralización, carbón activado y jarabe de Ipecacuana.
- No neutralice con bicarbonato de sodio por riesgo de reacción exotérmica.
- Imágenes de tórax y abdomen para descartar embolia o perforación.
- Tratamiento sintomático y de apoyo.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Teléfono 91 562 04 20**

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021, modificada por la Orden JUS/877/2023, de 21 de julio.

#### 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Deposite los residuos de los envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguese los restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación a un gestor autorizado de residuos peligroso, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

#### 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida media: 18 meses.

No almacenar a temperaturas superiores a 30 grados.

Proteger de las heladas.

Proteger de la luz.

#### 6. Otra información

##### Definiciones:

Personal profesional especializado (TP): Operadores de control de plagas que han recibido





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

### QUARON PAA FAMILY

formación específica en usos de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente.

**Personal profesional (P):** Profesionales que utilizan los biocidas en el contexto de su profesión, que no son operadores de control de plagas, y que es poco probable que hayan recibido formación específica en el uso de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente. Se puede esperar que tengan algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos (si deben usarlos en su trabajo) y que sean capaces de usar correctamente algún tipo de EPP si es necesario.

## Meta SPC 3

### 1. Información administrativa del Meta SPC 3

#### 1.1. Identificador del Meta SPC 3

Identificador	INDAL PAA 5
---------------	-------------

#### 1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735-3
--------	----------------------------------

#### 1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP03. Higiene veterinaria TP04. Alimentos y piensos
---------------------	---

## 2. Composición Meta SPC 3

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del Meta SPC 3

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Ácido peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	5,3	5,3
Peróxido de hidrógeno		Precursor sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	25,5	25,5
Ácido acético		Precursor sustancia activa	64-19-7	200-580-7	8,2	8,2
Ácido sulfúrico		Sustancia no activa	7664-93-9	231-639-5	0,96	0,96





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Alcohol etoxilado		Sustancia no activa	26183-52-8	500-046-6	0	0

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 3

SL- Concentrado soluble.

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H290: Puede ser corrosivo para los metales. H242: Peligro de incendio en caso de calentamiento. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H302+H312+H332: Nocivo en caso de ingestión, contacto o inhalación. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos. EUH071: Corrosivo para las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	P210: Mantener alejado del calor. P220: Mantener alejado de la ropa y de otros materiales combustibles. P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P260: No respirar los vapores. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección. P370+P378: En caso de incendio utilizar...para la extinción. P390: Absorber el vertido para que no dañe a otros materiales. P391: Recoger el vertido. P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P405: Guardar bajo llave. P411+P235: Almacenar a temperaturas no superiores a 30°C. Mantener en lugar fresco. P501: Elimínese el contenido y/ o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

4. Uso(s) autorizado(s) del Meta SPC 3

Código seguro de Verificación : GEN-f692-75cd-6a46-7ffa-85af-eed1-10fd-7be6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

4.1. Descripción del uso 1

Tabla 3. Uso # 1 – Desinfección por pulverización manual de superficies en áreas industriales

<b>Tipo de Producto</b>	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias</li> <li>• Levaduras</li> <li>• Hongos</li> <li>• Algas verdes unicelulares y algas verdeazuladas (cianobacterias)</li> <li>• Biofilms</li> <li>• Esporas bacterianas.</li> <li>• Bacteriófagos.</li> <li>• Bacteria de la tuberculosis</li> <li>• Virus</li> </ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior. Desinfección en superficies, materiales o equipamientos, paredes y suelos por pulverización manual en áreas industriales.
<b>Método(s) de aplicación</b>	<p>Pulverización.</p> <p>La solución del producto concentrado se diluye automáticamente mediante un sistema de dosificación automático proporcional o sistema <i>venturi</i>.</p> <p>El producto posteriormente se aplica por pulverización manual en superficies.</p> <p>Dispositivo de pulverización: Presión baja-media (4 a 7 bares).</p> <p>Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies equipos tuberías o instalaciones tratadas con agua potable.</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>En superficies no porosas y condiciones limpias, a +20.ºC: Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. Asegurarse que la superficie está completamente mojada.</p> <p>Dosis de aplicación: 20 ml/m<sup>2</sup>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias (incluida <i>Salmonella typhimurium</i>, <i>Listeria monocytogenes</i>, <i>Enterobacter cloacae</i>, <i>Lactobacillus brevis</i>, <i>Campylobacter jejuni</i> y <i>Legionella pneumophila</i>), levaduras (incluida <i>Dekkera bruxellensis</i> y <i>Saccharomyces cerevisiae</i>): dilución al 0,5 % y 5 minutos de contacto.</li> <li>• Bacteria de la tuberculosis: dilución al 0,5 % y 15 minutos de contacto.</li> </ul>

Código seguro de Verificación : GEN-f692-75cd-6a46-7ffa-85af-eed1-10fd-7be6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Virus: dilución al 1,5 % y 15 minutos de contacto.</li><li>• Hongos (incluido <i>Mucor racemosus</i>): dilución al 3,5 % y 5 minutos de contacto.</li><li>• Bacteriófagos: dilución al 0,1 % y 15 minutos de contacto.</li><li>• Algas unicelulares y verdeazuladas (cianobacterias): dilución 1,2 % y 24 horas de contacto.</li><li>• Esporas bacterianas (incluidas <i>Bacillus cereus</i> y <i>Clostridium sporogenes</i>): dilución al 1 % y 15 minutos de contacto.</li><li>• Biofilms: dilución al 0,2 % y 5 minutos de contacto.</li></ul>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros.

**4.1.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.

**4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso**

Ver sección 5.2.

**4.1.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Ver sección 5.3.

**4.1.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4.

**4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5.

**4.2. Descripción del uso 2**

**Tabla 3. Uso # 2 – Desinfección en circulación cerrada para limpieza in situ en lugares privados y públicos de instituciones e industria farmacéutica y cosmética**





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

<b>Tipo de Producto</b>	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias</li> <li>• Levaduras</li> <li>• Hongos</li> <li>• Algas verdes unicelulares y algas verdeazuladas (cianobacterias)</li> <li>• Biofilms</li> <li>• Bacteriófagos</li> <li>• Bacteria de la tuberculosis</li> <li>• Virus</li> </ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior. Desinfección en circulación cerrada para limpieza in situ en lugares privados y públicos de instituciones e industria farmacéutica y cosmética.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Sistema cerrado. La solución del producto concentrado se diluye automáticamente mediante un sistema de dosificación automático proporcional o sistema <i>venturi</i> . El producto se aplica automáticamente y de forma continuada durante todo el tiempo de tratamiento en un sistema cerrado de limpieza <i>in situ</i> . Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies equipos, tuberías o instalaciones tratadas con agua potable.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	En condiciones limpias, a +20 °C: Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias y levaduras: dilución al 0,2 % y 5 minutos de contacto.</li> <li>• Bacteria de la tuberculosis: dilución al 0,5 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Virus: dilución al 1,5 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Hongos: dilución al 3,5 % y 5 minutos de contacto.</li> <li>• Bacteriófagos: dilución al 0,1 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Algas unicelulares y verdeazuladas (cianobacterias): dilución 1,2 % y 72 horas de contacto.</li> <li>• Biofilms: dilución al 0,2 % y 5 minutos de contacto.</li> </ul>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros.
--	---

**4.2.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.

**4.2.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso**

Ver sección 5.2.

**4.2.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Ver sección 5.3.

**4.2.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4.

**4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5.

**4.3. Descripción del uso 3**

**Tabla 3. Uso # 3 – Desinfección de aguas residuales, lixiviados y residuos líquidos de laboratorio en sistemas cerrados de laboratorios de biología médica**

<b>Tipo de Producto</b>	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	Uso para aguas residuales contaminadas biológicamente por actividades de los laboratorios de biología médica (servicios de anatomía patológica, biología molecular y microbiología), en los servicios de diálisis, en los servicios mortuorios, etc. Y que no se pueden verter en las aguas residuales comunes sin ser inactivadas por “medios apropiados”. Los efluentes de las máquinas de análisis medico se descargan en el equipo colocado debajo de la mesa de laboratorio: el primer compartimento es de almacenamiento, y cuando se alcanza un

Código seguro de Verificación : GEN-f692-75cd-6a46-7ffa-85af-eed1-10fd-7be6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

	nivel suficiente de líquido, las aguas residuales se trasfieren automáticamente para un tratamiento por lotes en el segundo compartimento. Durante 30 minutos después de la inyección automática v/v del desinfectante, el agua residual inactivada se descarga en el agua residual común. El proceso es controlado y gestionado automáticamente por captadores/sondas/microprocesadores.
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias</li> <li>• Levaduras</li> <li>• Hongos</li> <li>• Micobacterias</li> <li>• Virus</li> </ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior. Desinfección de aguas residuales, lixiviados y residuos líquidos de laboratorio en sistemas cerrados de laboratorios de biología médica.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Sistema cerrado. La solución del producto concentrado se diluye automáticamente mediante un sistema de dosificación automático proporcional o sistema <i>venturi</i> . Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies equipos, tuberías o instalaciones tratadas con agua potable.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	En condiciones sucias a +20 °C y 30 minutos de contacto: Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias (incluida <i>Legionella pneumophila</i>, <i>E.faecium</i>, <i>E.coliK12</i>, <i>Salmonella typhimurium</i> y <i>Listeria monocytogenes</i>) y levaduras: dilución al 0,5 %.</li> <li>• Virus (incluido <i>Parvovirus</i>): dilución al 0,75 %.</li> <li>• Hongos: dilución al 2 %.</li> <li>• Micobacterias: dilución al 1 %.</li> </ul>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Envases de HDPE de 5, 10, 20, 200 y 1000 litros.

**4.3.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

**4.3.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso**

Ver sección 5.2.

**4.3.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Ver sección 5.3.

**4.3.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4.

**4.3.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5.

**4.4. Descripción del uso 4**

**Tabla 3. Uso # 4 – Desinfección de unidades de ordeño**

<b>Tipo de Producto</b>	TP03. Higiene veterinaria
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bacterias</li><li>• Levaduras</li><li>• Virus</li></ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior. Desinfección de unidades de ordeño.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Pulverización. La solución del producto concentrado se diluye automáticamente mediante un sistema de dosificación automático proporcional o sistema <i>venturi</i> . Las unidades de ordeño del sistema de la sala de ordeño se pulverizan con el producto diluido, mediante un sistema de pulverización semiautomático de baja presión. Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies equipos, tuberías o instalaciones tratadas con agua potable.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Superficies no porosas, en condiciones limpias a +20 °C. Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. Asegúrese de mojar por completo las superficies. Dosis de aplicación: 20 ml/m <sup>2</sup> . Asegúrese que la superficie tratada está completamente húmeda. <ul style="list-style-type: none"><li>• Bacterias y levaduras: dilución al 0,6 % y 15 minutos de contacto.</li><li>• Virus: dilución al 0,5 % y 5 minutos de contacto.</li></ul>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado. Personal profesional.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Profesional especializado: Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros. Profesional: Envases de HDPE de 0.25, 1, 5 litros.

**4.4.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.

**4.4.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso**

Ver sección 5.2.

**4.4.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Ver sección 5.3.

**4.4.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4.

**4.4.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

4.5. Descripción del uso 5

Tabla 3. Uso # 5 – Desinfección de superficies por inmersión manual en la industria piscícola

<b>Tipo de Producto</b>	TP03. Higiene veterinaria
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias</li> <li>• Micobacterias</li> <li>• Hongos</li> <li>• Levaduras</li> <li>• Virus.</li> <li>• Algas verdes unicelulares y algas verde-azuladas (cianobacterias)</li> </ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior. Exterior. Desinfección de superficies por inmersión manual en la industria piscícola.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Inmersión. La solución del producto concentrado se diluye automáticamente mediante un sistema de dosificación automático proporcional o sistema <i>venturi</i> . No se produce ningún calentamiento durante los baños de inmersión. Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies equipos, tuberías o instalaciones tratadas con agua potable.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Superficies duras no porosas, en condiciones limpias a +20 °C. Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias y levaduras: dilución al 0,6 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Virus: dilución al 0,1 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Hongos: dilución al 28 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Micobacterias: dilución al 2 % y 30 minutos de contacto.</li> <li>• Algas verdes unicelulares y algas verde-azuladas (cianobacterias): dilución al 1,2 % y 24 horas de contacto.</li> </ul> La solución de inmersión debe cambiarse por una nueva cuando se vea claramente contaminada y, en cualquier caso, a diario.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado.
<b>Tamaños de los envases</b>	Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros.

Código seguro de Verificación : GEN-f692-75cd-6a46-7ffa-85af-eed1-10fd-7be6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

y material de envasado

4.5.1. Instrucciones específicas de uso

Ver sección 5.1.

4.5.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Ver sección 5.2.

4.5.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Ver sección 5.3.

4.5.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4.

4.5.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5.

4.6. Descripción del uso 6

Tabla 3. Uso # 6 – Desinfección en circulación cerrada para limpieza in situ en la industria piscícola

<b>Tipo de Producto</b>	TP03. Higiene veterinaria
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias</li> <li>• Hongos</li> <li>• Levaduras</li> <li>• Virus.</li> <li>• Algas verdes unicelulares y algas verde-azuladas (cianobacterias)</li> </ul>





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior. Exterior. Desinfección en circulación cerrada para limpieza in situ en la industria piscícola.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Sistema cerrado. La solución del producto concentrado se diluye automáticamente mediante un sistema de dosificación automático proporcional o sistema <i>venturi</i> . El producto diluido se aplica automáticamente y de forma continua durante todo el tratamiento en el sistema cerrado de limpieza <i>in situ</i> . Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies equipos, tuberías o instalaciones tratadas con agua potable.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	En condiciones limpias a +10 °C. Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. <ul style="list-style-type: none"><li>• Bacterias y levaduras: dilución al 0,6 % y 15 minutos de contacto.</li><li>• Virus: dilución al 0,1 % y 15 minutos de contacto.</li><li>• Hongos: dilución al 2 % y 15 minutos de contacto.</li><li>• Algas verdes unicelulares y algas verde-azuladas (cianobacterias): dilución al 1,2 % y 72 horas de contacto.</li></ul>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros.

**4.6.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.

**4.6.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso**

Ver sección 5.2.

**4.6.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Ver sección 5.3.

**4.6.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del**





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

**producto y su envase**

Ver sección 5.4.

**4.6.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5.

**4.7. Descripción del uso 7**

**Tabla 3. Uso # 7 – Desinfección de superficies por inmersión en equipamiento pequeños de alojamiento ganadero**

<b>Tipo de Producto</b>	TP03. Higiene veterinaria
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias</li> <li>• Micobacterias</li> <li>• Hongos</li> <li>• Levaduras</li> <li>• Virus.</li> <li>• Algas verdes unicelulares y algas verde-azuladas (cianobacterias)</li> </ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior. Desinfección de superficies por inmersión en equipamientos pequeños de alojamiento ganadero.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Inmersión. La solución del producto concentrado se diluye automáticamente mediante un sistema de dosificación automático proporcional o sistema <i>venturi</i> . El producto diluido se aplica por inmersión en las superficies a tratar. No se calienta durante los baños de inmersión. Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies equipos, tuberías o instalaciones tratadas con agua potable.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Superficies duras no porosas en condiciones limpias, a +20 °C. Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias y levaduras: dilución al 0,6 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Micobacterias: dilución al 2 % y 30 minutos de contacto.</li> </ul>

Código seguro de Verificación : GEN-f692-75cd-6a46-7ffa-85af-eed1-10fd-7be6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virus: dilución al 0,1 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Hongos: dilución al 2 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Algas verdes unicelulares y algas verde-azuladas (cianobacterias): dilución al 1,2 % y 72 horas de contacto.</li> </ul> <p>La solución de producto debe ser reemplazada por una nueva cuando se observe que está contaminada y, en todo caso, diariamente.</p>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros.

**4.7.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.

**4.7.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso**

Ver sección 5.2.

**4.7.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Ver sección 5.3.

**4.7.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4.

**4.7.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5.

**4.8. Descripción del uso 8**

**Tabla 3. Uso # 8 – Desinfección de superficies por pulverización en alojamientos ganaderos**

<b>Tipo de Producto</b>	TP03. Higiene veterinaria
-------------------------	---------------------------

Código seguro de Verificación : GEN-f692-75cd-6a46-7ffa-85af-eed1-10fd-7be6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias</li> <li>• Micobacterias</li> <li>• Hongos</li> <li>• Levaduras</li> <li>• Virus</li> <li>• Algas verdes unicelulares y algas verde-azuladas (cianobacterias)</li> </ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior. Desinfección de superficies por inmersión en equipamientos pequeños de alojamiento ganadero.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Pulverización. La solución del producto concentrado se diluye automáticamente mediante un sistema de dosificación automático proporcional o sistema <i>venturi</i> . El producto diluido se aplica por pulverización manual en superficies. Dispositivo de pulverización: Presión media-baja (4 - 7 bares). Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies equipos, tuberías o instalaciones tratadas con agua potable.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Superficies duras no porosas en condiciones limpias, a +20 °C. Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. Asegurarse de que la superficie está completamente húmeda. Dosis de aplicación: 20 ml/m <sup>2</sup> . <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias y levaduras: dilución al 0,6 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Micobacterias: dilución al 2 % y 30 minutos de contacto.</li> <li>• Virus: dilución al 0,1 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Hongos: dilución al 2 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Algas verdes unicelulares y algas verde-azuladas (cianobacterias): dilución al 1,2 % y 24 horas de contacto.</li> </ul>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros.

**4.8.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

4.8.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Ver sección 5.2.

4.8.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Ver sección 5.3.

4.8.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4.

4.8.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5.

4.9. Descripción del uso 9

Tabla 3. Uso # 9 – Desinfección en circuitos de circulación cerrada (agua potable y pienso) por limpieza in situ en alojamientos ganaderos

<b>Tipo de Producto</b>	TP03. Higiene veterinaria
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias</li> <li>• Hongos</li> <li>• Levaduras</li> <li>• Virus</li> <li>• Algas verdes unicelulares y algas verde-azuladas (cianobacterias)</li> </ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior. Desinfección en circuitos de circulación cerrada (agua potable y pienso) por limpieza in situ en alojamientos ganaderos.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Sistema cerrado.

Código seguro de Verificación : GEN-f692-75cd-6a46-7ffa-85af-eed1-10fd-7be6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

	<p>La solución del producto concentrado se diluye automáticamente mediante un sistema de dosificación automático proporcional o sistema <i>venturi</i>. El producto diluido se aplica automáticamente y de forma continuada durante todo el tratamiento por el sistema cerrado para limpieza <i>in situ</i>. Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies equipos, tuberías o instalaciones tratadas con agua potable.</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>En condiciones limpias, a +10 °C. Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bacterias y levaduras: dilución al 0,6 % y 15 minutos de contacto.</li><li>• Virus: dilución al 0,1 % y 15 minutos de contacto.</li><li>• Hongos: dilución al 2 % y 15 minutos de contacto.</li><li>• Algas verdes unicelulares y algas verde-azuladas (cianobacterias): dilución al 1,2 % y 72 horas de contacto.</li></ul>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros.

**4.9.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.

**4.9.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso**

Ver sección 5.2.

**4.9.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Ver sección 5.3.

**4.9.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4.

**4.9.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de**





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

**conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5.

**4.10. Descripción del uso 10**

**Tabla 3. Uso # 10 – Desinfección en circuitos de circulación cerrada (agua potable y pienso) por limpieza in situ en alojamientos ganaderos**

<b>Tipo de Producto</b>	TP04. Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias</li> <li>• Hongos</li> <li>• Levaduras</li> <li>• Esporas bacterianas</li> <li>• Virus</li> <li>• Biofilms</li> <li>• Bacteriófagos</li> </ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior. Desinfección de superficies por pulverización manual en la industria agroalimentaria.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Pulverización. La solución del producto concentrado se diluye automáticamente mediante un sistema de dosificación automático proporcional o sistema <i>venturi</i> . El producto diluido se aplica por pulverización manual en superficies. Dispositivo de pulverización: Presión media-baja (4 - 7 bares). Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies equipos, tuberías o instalaciones tratadas con agua potable.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	En superficies duras no porosas y condiciones limpias, a +20 °C. Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. Asegurarse que la superficie está completamente húmeda. Dosis de aplicación: 20 ml/m <sup>2</sup> . <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias (incluida <i>Salmonella typhimurium</i>, <i>Listeria monocytogenes</i>, <i>Enterobacter cloacae</i>, <i>Lactobacillus brevis</i>, <i>Campylobacter jejuni</i> y <i>Legionella pneumophila</i>) y levaduras (incluida <i>Dekkera bruxellensis</i> y <i>Saccharomyces cerevisiae</i>): dilución al 0,5 % y 5 minutos de contacto.</li> <li>• Virus: dilución al 1,5 % y 15 minutos de contacto.</li> </ul>





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hongos (incluido <i>Mucor racemosus</i>): dilución al 3,5 % y 5 minutos de contacto.</li> <li>Bacteriófagos: dilución al 0,1 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>Esporas bacterianas (incluidas <i>Bacillus cereus</i> y <i>Clostridium sporogenes</i>): dilución al 1 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>Biofilms: dilución al 0,2 % y 5 minutos de contacto.</li> </ul>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros.

**4.10.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.

**4.10.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso**

Ver sección 5.2.

**4.10.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Ver sección 5.3.

**4.10.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4.

**4.10.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5.

**4.11. Descripción del uso 11**

**Tabla 3. Uso # 11 – Desinfección en sistemas de circulación cerrada para limpieza in situ en la industria agroalimentaria**

<b>Tipo de Producto</b>	TP04. Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda,</b>	-

Código seguro de Verificación : GEN-f692-75cd-6a46-7ffa-85af-eed1-10fd-7be6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

<b>descripción exacta del uso autorizado</b>	
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias</li> <li>• Hongos</li> <li>• Levaduras</li> <li>• Esporas bacterianas</li> <li>• Virus</li> <li>• Biofilms</li> <li>• Bacteriófagos</li> </ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior. Desinfección en sistemas de circulación cerrada para limpieza in situ en la industria agroalimentaria.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Sistema cerrado. La solución del producto concentrado se diluye automáticamente mediante un sistema de dosificación automático proporcional o sistema <i>venturi</i> . El producto diluido se aplica automáticamente y de forma continuada durante todo el tratamiento en el circuito cerrado de limpieza <i>in situ</i> . Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies equipos, tuberías o instalaciones tratadas con agua potable.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	En condiciones limpias, a +20 °C. Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias y levaduras: dilución al 0,2 % y 5 minutos de contacto.</li> <li>• Virus: dilución al 1,5 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Hongos: dilución al 3,5 % y 5 minutos de contacto.</li> <li>• Bacteriófagos: dilución al 0,1 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Esporas bacterianas (incluidas <i>Bacillus cereus</i> y <i>Clostridium sporogenes</i>): dilución al 1 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Biofilms: dilución al 0,2 % y 5 minutos de contacto.</li> </ul>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado. Personal profesional.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	<u>Profesional especializado:</u> Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros. <u>Profesional:</u> Envases de HDPE de 0.25, 1, 5 litros.

**4.11.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

4.11.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Ver sección 5.2.

4.11.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Ver sección 5.3.

4.11.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4.

4.11.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5.

4.12. Descripción del uso 12

Tabla 3. Uso # 12 – Desinfección en sistemas de circulación cerrada para limpieza in situ en la industria agroalimentaria

<b>Tipo de Producto</b>	TP04. Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias</li> <li>• Hongos</li> <li>• Levaduras</li> <li>• Esporas bacterianas</li> <li>• Virus</li> <li>• Biofilms</li> <li>• Bacteriófagos</li> </ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior. Desinfección de superficies por inmersión manual en la industria agroalimentaria.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Inmersión.

Código seguro de Verificación : GEN-f692-75cd-6a46-7ffa-85af-eed1-10fd-7be6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

	<p>La solución del producto concentrado se diluye automáticamente mediante un sistema de dosificación automático proporcional o sistema <i>venturi</i>. El producto diluido se aplica por inmersión manual en recipientes. No se calienta durante los baños de inmersión. Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies equipos, tuberías o instalaciones tratadas con agua potable.</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>Superficies duras no porosas y en condiciones limpias, a +20 °C. Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. Asegurarse que la superficie está completamente húmeda. Dosis de aplicación: 20- ml/m<sup>2</sup>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias (incluida <i>Salmonella typhimurium</i>, <i>Listeria monocytogenes</i>, <i>Enterobacter cloacae</i>, <i>Lactobacillus brevis</i>, <i>Campylobacter jejuni</i> y <i>Legionella pneumophila</i>) y levaduras (incluida <i>Dekkera bruxellensis</i> y <i>Saccharomyces cerevisiae</i>): dilución al 0,5 % y 5 minutos de contacto.</li> <li>• Virus: dilución al 1,5 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Hongos (incluido <i>Mucor racemosus</i>): dilución al 3,5 % y 5 minutos de contacto.</li> <li>• Bacteriófagos: dilución al 0,1 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Esporas bacterianas (incluidas <i>Bacillus cereus</i> y <i>Clostridium sporogenes</i>): dilución al 1 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Biofilms: dilución al 0,2 % y 5 minutos de contacto.</li> <li>• La solución debe reemplazarse en cuanto se observe que está contaminada y, en cualquier caso, diariamente.</li> </ul>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros.

**4.12.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.

**4.12.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso**

Ver sección 5.2.

**4.12.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección**

Código seguro de Verificación : GEN-f692-75cd-6a46-7ffa-85af-eed1-10fd-7be6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

## QUARON PAA FAMILY

### *del medio ambiente*

Ver sección 5.3.

#### **4.12.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4.

#### **4.12.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5.

### **5. Modo de empleo del Meta SPC 3**

#### **5.1. Instrucciones de uso**

Consulte la descripción del método de aplicación relacionado con cada uso.

#### **5.2. Medidas de mitigación del riesgo**

1) Para aplicaciones automáticas de bombeo/mezcla y carga (TP 2, 3 y 4): se requiere guantes y equipo protector.

No se permite al público general entrar en zonas en las que el producto biocida se conecta de forma manual a sistemas automáticos de mezcla y carga.

2) Para pulverización manual en industrias (TP2): se requieren guantes y mono protector.

EL público en general no puede entrar en las áreas durante la pulverización. Solo se permite la re-entrada después de ventilar y cuando las concentraciones en el aire sean inferiores a la concentración de exposición aceptable (AEC).

Se requiere, al menos, un respirador purificador de aire motorizado con casco/capucha/máscara (TH3/TM3) con combinación de filtro de gas/P3 (el tipo de filtro (letra del código y color) debe ser especificado por el titular de la autorización).

3) Pulverización manual para establos de animales (TP3), así como para inmersión manual en plantas de acuicultura: se requiere guantes y mono protector.

El público en general no tiene permitido entrar en las áreas durante la fumigación. Solo se permite la re-entrada después de ventilar y cuando las concentraciones en el aire sean inferiores a la concentración de exposición aceptable (AEC).

Es obligatorio el uso de equipo de protección respiratorio (EPR) con un factor de protección





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

### QUARON PAA FAMILY

de 40.

Se requiere, al menos, un respirador purificador de aire motorizado con casco/capucha/mascara (TH3/TM3) con combinación de filtro de gas/P3 (el tipo de filtro (letra del código y color) debe ser especificado por el titular de la autorización).

4) Pulverización manual (TP4), así como aplicaciones en establos de animales (TP3), excepto en plantas de acuicultura, y aplicaciones TP4: Se requieren guantes y mono protector.

Se requiere, al menos, un respirador purificador de aire motorizado con casco/capucha/mascara (TH3/TM3) con combinación de filtro de gas/P3 (el tipo de filtro (letra del código y color) debe ser especificado por el titular de la autorización).

5) Para todas las aplicaciones de pulverización: "Es necesario aclarar la superficie tratada antes de que se seque".

6) Para el aclarado y drenaje manual para aplicaciones PT2, 3 y 4: no se requiere equipo de protección individual (EPI) ni equipo de protección respiratoria. (EPR).

7) El proceso de dilución debe realizarse mediante un sistema de dosificación automático.

8) Para pulverización manual para aplicación (TP3) de desinfección del sistema en sala de ordeño en granjas, no se requiere EPI ni EPR específicos.

9) Para todas las aplicaciones de inmersión: No se produce ningún calentamiento durante los baños de inmersión y la habitación debe estar suficientemente ventilada con 10 cambios de aire por hora.

10) Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies, equipos, tuberías o instalaciones de agua potable.

11) Proporcione una ventilación adecuada antes de que el público en general vuelva a ingresar a las áreas tratadas.

12) El público en general no puede entrar al sitio de aplicación al aire libre y en un área de 20 metros alrededor durante la pulverización y hasta que se enjuague la superficie.

13) Para todos los pasos de mezcla/carga y para todas las aplicaciones de pulverización: la habitación debe estar lo suficientemente ventilada con 10 cambios de aire por hora.

14) Para toda la zona de pulverización: salga inmediatamente de la habitación después de la aplicación.

### 5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente

Posibles efectos adversos directos o indirectos:

- Irritación por quemaduras químicas graves de los ojos, mucosas, tracto respiratorio y





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

#### QUARON PAA FAMILY

digestivo, con riesgo de rotura del colon, embolia gastrointestinal (obstrucción de vasos causada por burbujas de aire).

- Convulsiones, coma, insuficiencia cardíaca con parada circulatoria y edema pulmonar.

#### Instrucciones de primeros auxilios:

- Si está expuesto o si no se siente bien, retire a la persona del sitio de exposición y quítele toda la ropa contaminada.
- SI ESTÁ EN LOS OJOS; enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL; lavar suavemente con abundante agua y jabón.
- EN CASO DE INGESTIÓN; No induzca el vómito. Enjuague la boca. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- SI SE INHALA; Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- Si es necesario, lleve a la víctima inmediatamente al hospital y lleve el empaque o la etiqueta siempre que sea posible. No deje sola a la persona intoxicada.

#### Consejos para el personal médico y sanitario:

- En caso de ingestión, evaluar la realización de un procedimiento endoscópico.
- En ausencia de lesiones, administrar agua como agente diluyente, utilizar sonda nasogástrica para evitar la acumulación de presión gástrica.
- Contraindicaciones: Lavado gástrico, neutralización, carbón activado y jarabe de Ipecacuana.
- No neutralice con bicarbonato de sodio por riesgo de reacción exotérmica.
- Imágenes de tórax y abdomen para descartar embolia o perforación.
- Tratamiento sintomático y de apoyo.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Teléfono 91 562 04 20**

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021, modificada por la Orden JUS/877/2023, de 21 de julio.

#### 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguese los restos de productos, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

#### QUARON PAA FAMILY

acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

#### 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida media: 18 meses.

No almacenar a temperaturas superiores a 30 grados.

Proteger de las heladas.

Proteger de la luz.

#### 6. Otra información

##### Definiciones:

Personal profesional especializado (TP): Operadores de control de plagas que han recibido formación específica en usos de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente.

Personal profesional (P): profesionales que utilizan los biocidas en el contexto de su profesión, que no son operadores de control de plagas, y que es poco probable que hayan recibido formación específica en el uso de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente. Se puede esperar que tengan algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos (si deben usarlos en su trabajo) y que sean capaces de usar correctamente algún tipo de EPP si es necesario.

### Meta SPC 4

#### 1. Información administrativa del Meta SPC 4

##### 1.1. Identificador del Meta SPC 4

Identificador	INDAL PAA 15
---------------	--------------

##### 1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735-4
--------	----------------------------------





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

### 1.3. Tipo(s) de producto

<b>Tipo(s) de producto</b>	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales TP04. Alimentos y piensos
----------------------------	--

## 2. Composición Meta SPC 4

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del Meta SPC 4

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Ácido peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	15,8	15,8
Peróxido de hidrógeno		Precursor sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	25	25
Ácido acético		Precursor sustancia activa	64-19-7	200-580-7	13,8	13,8
Ácido sulfúrico		Sustancia no activa	7664-93-9	231-639-5	0	0
Alcohol etoxilado		Sustancia no activa	26183-52-8	500-046-6	0	0

### 2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 4

SL- Concentrado soluble
-------------------------





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

### 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H290: Puede ser corrosivo para los metales. H242: Peligro de incendio en caso de calentamiento. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H302+H332: Nocivo en caso de ingestión o inhalación. H311: Tóxico en contacto con la piel. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos. EUH071: Corrosivo para las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	P210: Mantener alejado del calor. P220: Mantener alejado de la ropa y de otros materiales combustibles. P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P260: No respirar los vapores. P264: Lavarse...concienzudamente tras la manipulación. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección. P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P370+P378: En caso de incendio utilizar...para la extinción. P390: Absorber el vertido para que no dañe a otros materiales. P391: Recoger el vertido. P403+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. P405: Guardar bajo llave. P411: Almacenar a temperaturas no superiores a 30 °C. P420: Almacenar separadamente. P501: Elimínese el contenido y/ o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

### 4. Uso(s) autorizado(s) del Meta SPC 4

#### 4.1. Descripción del uso 1

Tabla 4. Uso # 1 – Desinfección de ropa en lavandería y lavadoras profesionales

Tipo de Producto	TP02. Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-

Código seguro de Verificación : GEN-f692-75cd-6a46-7ffa-85af-eed1-10fd-7be6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bacterias</li><li>• Levaduras</li><li>• Bacteria de la tuberculosis</li></ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior. Desinfección de ropa en lavandería y lavadoras profesionales.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Sistema cerrado. El producto diluido se aplica de forma automática y continuada al agua durante el acalorado.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	En textiles limpios, a 40 °C y 15 minutos de contacto con un ratio de 1 (colada)/4 (agua). Dosis: 2 ml/l.
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros.

**4.1.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.

**4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso**

Ver sección 5.2.

**4.1.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Ver sección 5.3.

**4.1.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver sección 5.4.

**4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver sección 5.5.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

4.2. Descripción del uso 2

Tabla 4. Uso # 2 – Desinfección en circuitos cerrados de limpieza in situ para la industria agroalimentaria

<b>Tipo de Producto</b>	TP04. Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias</li> <li>• Levaduras</li> <li>• Hongos</li> <li>• Virus</li> <li>• Esporas bacterianas</li> <li>• Bacteriófagos</li> </ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior. Desinfección en circuitos cerrados de limpieza <i>in situ</i> para la industria agroalimentaria.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Sistema cerrado. La solución del producto concentrado se diluye automáticamente mediante un sistema de dosificación automático proporcional o sistema <i>venturi</i> . El producto diluido se aplica automáticamente y de forma continuada durante todo el tratamiento en el circuito cerrado de limpieza <i>in situ</i> . Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies equipos, tuberías o instalaciones tratadas con agua potable.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	En condiciones limpias, a +20.°C y 15 minutos de contacto. Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias (incluida <i>Salmonella typhymurium</i>, <i>Enterobacter cloacae</i>, <i>Lactobacil brevis</i>, <i>Listeria monocytogenes</i>) y levaduras: dilución al 0,15 %.</li> <li>• Virus: dilución al 0,6 %.</li> <li>• Hongos: dilución al 0,8 %.</li> <li>• Bacteriófagos: dilución al 0,05 %.</li> <li>• Esporas bacterianas: dilución al 0,4 %.</li> </ul>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Ver sección 5.1.

4.2.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Ver sección 5.2.

4.2.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Ver sección 5.3.

4.2.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4.

4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5.

4.3. Descripción del uso 3

Tabla 4. Uso # 3 – Desinfección en circuitos cerrados de limpieza in situ para la industria agroalimentaria

<b>Tipo de Producto</b>	TP04. Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias</li> <li>• Levaduras</li> <li>• Hongos</li> <li>• Virus</li> <li>• Esporas bacterianas</li> <li>• Bacteriófagos</li> </ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior. Desinfección de superficies por inmersión manual.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Inmersión.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

	<p>La solución del producto concentrado se diluye automáticamente mediante un sistema de dosificación automático proporcional o sistema <i>venturi</i>. El producto diluido se aplica por inmersión manual en recipientes. No se calienta durante los baños de inmersión. Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies equipos, tuberías o instalaciones tratadas con agua potable.</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>En superficies no porosas y en condiciones limpias, a +20 °C y 15 minutos de contacto. Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bacterias y levaduras: dilución al 0,15 %.</li><li>• Virus: dilución al 0,6 %.</li><li>• Hongos: dilución al 0,8 %.</li><li>• Bacteriófagos: dilución al 0,05 %.</li><li>• Esporas bacterianas: dilución al 1,5 %.</li></ul> <p>La solución debe reemplazarse en cuanto se observe que está contaminada y, en cualquier caso, diariamente.</p>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	<p>Personal profesional especializado. Personal profesional.</p>
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	<p>Profesional especializado: Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros. Profesional: Envases de HDPE de 0.25, 1, 5 litros.</p>

**4.3.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.

**4.3.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso**

Ver sección 5.2.

**4.3.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Ver sección 5.3.

**4.3.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del**





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

## QUARON PAA FAMILY

### *producto y su envase*

Ver sección 5.4.

### *4.3.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento*

Ver sección 5.5.

## 5. Modo de empleo del Meta SPC 4

### 5.1. Instrucciones de uso

Consulte la descripción del método de aplicación relacionado con cada uso.

### 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

1) Para aplicaciones automáticas de bombeo/mezcla y carga (TP2 y 4): se requiere guantes y mono protector.

EL público en general no puede entrar en las áreas donde el biocida esté conectado manualmente al sistema automático de mezcla y carga.

Es obligatorio el uso de equipo de protección respiratorio (EPR) con un factor de protección de 40.

Se requiere, al menos, un respirador purificador de aire motorizado con casco/capucha/mascara (TH3/TM3) con combinación de filtro de gas/P3 (el tipo de filtro (letra del código y color) debe ser especificado por el titular de la autorización).

2) Para la inmersión manual en industrias (PT4): se requieren guantes y mono protector, pero no es necesario ningún equipo de protección respiratoria. (EPR).

3) El proceso de dilución debe realizarse mediante un sistema de dosificación automático.

4) La mezcla/carga o vertido de forma manual no está autorizada para productos en la industria agroalimentaria (PT4). Solo se procede con pasos automáticos.

5) Para todas las aplicaciones de inmersión: No se calienta durante los baños de inmersión y la habitación debe estar suficientemente ventilada con 10 cambios de aire por hora.

6) Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies, equipos, tuberías o instalaciones de agua potable.

7) Proporcione una ventilación adecuada antes de que el público en general vuelva a ingresar a las áreas tratadas.

8) Para todos los pasos de mezcla/carga y: la habitación debe estar lo suficientemente





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

ventilada con 10 cambios de aire por hora.

**5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente**

Posibles efectos adversos directos o indirectos:

- Irritación por quemaduras químicas graves de los ojos, mucosas, tracto respiratorio y digestivo, con riesgo de rotura del colon, embolia gastrointestinal (obstrucción de vasos causada por burbujas de aire).
- Convulsiones, coma, insuficiencia cardíaca con parada circulatoria y edema pulmonar.

Instrucciones de primeros auxilios:

- Si está expuesto o si no se siente bien, retire a la persona del sitio de exposición y quítele toda la ropa contaminada.
- SI ESTÁ EN LOS OJOS; enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL; lavar suavemente con abundante agua y jabón.
- EN CASO DE INGESTIÓN; No induzca el vómito. Enjuague la boca. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- SI SE INHALA; Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- Si es necesario, lleve a la víctima inmediatamente al hospital y lleve el empaque o la etiqueta siempre que sea posible. No deje sola a la persona intoxicada.

Consejos para el personal médico y sanitario:

- En caso de ingestión, evaluar la realización de un procedimiento endoscópico.
- En ausencia de lesiones, administrar agua como agente diluyente, utilizar sonda nasogástrica para evitar la acumulación de presión gástrica.
- Contraindicaciones: Lavado gástrico, neutralización, carbón activado y jarabe de Ipecacuana.
- No neutralice con bicarbonato de sodio por riesgo de reacción exotérmica.
- Imágenes de tórax y abdomen para descartar embolia o perforación.
- Tratamiento sintomático y de apoyo.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Teléfono 91 562 04 20**

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021, modificada por la Orden JUS/877/2023, de 21 de julio.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

## QUARON PAA FAMILY

### 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguese los restos de productos, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

### 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida media: 12 meses.

No almacenar a temperaturas superiores a 30 grados.

Proteger de las heladas.

Proteger de la luz.

### 6. Otra información

#### Definiciones:

Personal profesional especializado (TP): Operadores de control de plagas que han recibido formación específica en usos de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente.

Personal profesional (P): profesionales que utilizan los biocidas en el contexto de su profesión, que no son operadores de control de plagas, y que es poco probable que hayan recibido formación específica en el uso de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente. Se puede esperar que tengan algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos (si deben usarlos en su trabajo) y que sean capaces de usar correctamente algún tipo de EPP si es necesario.

## Meta SPC 5

### 1. Información administrativa del Meta SPC 5

#### 1.1. Identificador del Meta SPC 5

Identificador	INDAL OXY MOUSS
---------------	-----------------





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735-5
--------	----------------------------------

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP03. Higiene veterinaria TP04. Alimentos y piensos
---------------------	--

2. Composición Meta SPC 5

2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del Meta SPC 5

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Ácido peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	1,2	1,2
Peróxido de hidrógeno		Precursor sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	13	13
Ácido acético		Precursor sustancia activa	64-19-7	200-580-7	5,75	5,75
Ácido sulfúrico		Sustancia no activa	7664-93-9	231-639-5	0,5	0,5
Alcohol etoxilado		Sustancia no activa	26183-52-8	500-046-6	3	3

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 5

SL- Concentrado soluble
-------------------------

Código seguro de Verificación : GEN-f692-75cd-6a46-7ffa-85af-eed1-10fd-7be6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

**3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia**

Indicaciones de peligro	H290: Puede ser corrosivo para los metales. H272: Puede agravar un incendio; comburente. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H302+H312: Nocivo en caso de ingestión o contacto con la piel. H411: Tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos. EUH071: Corrosivo para las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	P210: Mantener alejado del calor. P220: Mantener alejado de la ropa y de otros materiales combustibles. P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P260: No respirar los vapores. P264: Lavarse...concienzudamente tras la manipulación. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección. P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P370+P378: En caso de incendio utilizar...para la extinción. P390: Absorber el vertido para que no dañe a otros materiales. P391: Recoger el vertido. P403+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. P405: Guardar bajo llave. P501: Elimínese el contenido y/ o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

**4. Uso(s) autorizado(s) del Meta SPC 5**

**4.1. Descripción del uso 1**

**Tabla 5. Uso # 1 – Desinfección de superficies mediante pulverización manual con espuma en la industria ganadera**

Tipo de Producto	TP03. Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	-
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bacterias</li> <li>Levaduras</li> </ul>

Código seguro de Verificación : GEN-f692-75cd-6a46-7ffa-85af-eed1-10fd-7be6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

<b>de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hongos</li><li>• Micobacterias</li><li>• Virus</li></ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior. Desinfección de superficies mediante pulverización manual con espuma en la industria ganadera.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Aplicación de espuma por pulverización manual. La solución del producto concentrado se diluye automáticamente mediante un sistema de dosificación automático proporcional o sistema <i>venturi</i> y después se aplica por pulverización manual en superficies con un generador de espuma. Dispositivo de pulverización: Presión media-baja (4 - 7 bares). Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies equipos, tuberías o instalaciones tratadas con agua potable.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	En superficies no porosas y en condiciones limpias, a +10 °C y 30 minutos de contacto. Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. Asegúrese de que la superficie está completamente húmeda. Dosis: 50 ml/m <sup>2</sup> . <ul style="list-style-type: none"><li>• Bacterias (incluida <i>Salmonella typhimurium</i> y <i>Listeria monocytogenes</i>) y levaduras: dilución al 2 %.</li><li>• Virus (incluidos H5N1 y H1N1; fiebre aftosa FMDV; virus Gumboro, Newcastle, y Aujeszky): dilución al 0,5 %.</li><li>• Enterovirus porcino: dilución al 1 %.</li><li>• Frente al virus de la peste porcina: dilución al 2 %.</li><li>• Hongos (incluida <i>Aspergillus fumigatus</i>): dilución al 5 %.</li><li>• Micobacterias: dilución al 2 %.</li></ul> En superficies porosas y en condiciones limpias, a +10 °C y 30 minutos de contacto. Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. Asegúrese de que la superficie está completamente húmeda. <ul style="list-style-type: none"><li>• Bacterias (incluida <i>Salmonella typhimurium</i> y <i>Listeria monocytogenes</i>) y levaduras: dilución al 4 %.</li></ul>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado. Personal profesional.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Profesional especializado: Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros. Profesional: Envases de HDPE de 0.25, 1, 5 litros.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Ver sección 5.1.

4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Ver sección 5.2.

4.1.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Ver sección 5.3.

4.1.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4.

4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5.

4.2. Descripción del uso 2

Tabla 5. Uso # 2 – Desinfección de superficies a gran escala mediante pulverización manual de espuma en la industria agroalimentaria

<b>Tipo de Producto</b>	TP04. Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias</li> <li>• Levaduras</li> <li>• Hongos</li> <li>• Bacteriófagos</li> <li>• Virus</li> <li>• Biofilms</li> </ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior Desinfección de superficies a gran escala mediante pulverización manual con espuma en la industria agroalimentaria.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

<b>Método(s) de aplicación</b>	Pulverización. La solución del producto concentrado se diluye automáticamente mediante un sistema de dosificación automático proporcional o sistema <i>venturi</i> y después se aplica por pulverización manual en superficies con un generador de espuma. Dispositivo de pulverización: Presión media-baja (4 - 7 bares). Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies equipos, tuberías o instalaciones tratadas con agua potable.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	En superficies no porosas y en condiciones limpias, a +20 °C. Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. Asegúrese de que la superficie está completamente húmeda. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacterias (incluida <i>Salmonella typhimurium</i>, <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Enterobacter cloacae</i>, <i>Lactobacillus brevis</i>, <i>Campylobacter jejuni</i> y <i>Legionella pneumophila</i>) y levaduras: dilución al 1 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Virus: dilución al 3 % y 30 minutos de contacto.</li> <li>• Hongos: dilución al 4 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Bacteriófagos: dilución al 0,55 % y 15 minutos de contacto.</li> <li>• Biofilms: dilución al 1 % y 15 minutos de contacto.</li> </ul>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado. Personal profesional.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Profesional especializado: Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros. Profesional: Envases de HDPE de 0.25, 1, 5 litros.

**4.2.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.

**4.2.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso**

Ver sección 5.2.

**4.2.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente**

Ver sección 5.3.

**4.2.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del**





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

## QUARON PAA FAMILY

### *producto y su envase*

Ver sección 5.4.

### *4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento*

Ver sección 5.5.

## 5. Modo de empleo del Meta SPC 5

### 5.1. Instrucciones de uso

Consulte la descripción del método de aplicación relacionado con cada uso.

### 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

1) Para aplicaciones automáticas de bombeo/mezcla y carga (TP3 y 4): se requiere guantes y mono protector.

EL público en general no puede entrar en las áreas donde el biocida esté conectado manualmente al sistema automático de mezcla y carga.

Es obligatorio el uso de equipo de protección respiratorio (EPR) con un factor de protección de 10.

Se requiere, al menos, un respirador purificador de aire motorizado con casco/capucha/mascara (TH1/TM1) con filtro combinado de vapor/P2 (el tipo de filtro (letra del código y color) debe ser especificado por el titular de la autorización).

2) Para la pulverización manual en establos ganaderos (PT3): no se requiere equipo de protección individual pero sí equipo de protección respiratoria. (EPR).

El público en general no puede entrar en las áreas durante la pulverización. Solo se permite la re-entrada después de ventilar y cuando las concentraciones en el aire sean inferiores a la concentración de exposición aceptable (AEC).

Se requiere, al menos, un respirador purificador de aire motorizado con casco/capucha/mascara (TH1/TM1) con filtro combinado de vapor/P2 (el tipo de filtro (letra del código y color) debe ser especificado por el titular de la autorización).

3) Para todas las aplicaciones de pulverización: "Es necesario aclarar la superficie tratada antes de que se seque".

4) Para el enjuague y drenaje manual (PT3 y 4) No se requiere equipo de protección individual (EPI) ni equipo de protección respiratoria (EPR).





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

#### QUARON PAA FAMILY

- 5) El proceso de dilución debe realizarse mediante un sistema de dosificación automático.
- 6) Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies, equipos, tuberías o instalaciones de agua potable.
- 7) Proporcione una ventilación adecuada antes de que el público en general vuelva a ingresar a las áreas tratadas.
- 8) El público en general no puede entrar al sitio de aplicación al aire libre y en un área de 20 metros alrededor durante la pulverización y hasta que se enjuague la superficie.
- 9) Para todos los pasos de mezcla/carga y para todas las aplicaciones de pulverización: la habitación debe estar lo suficientemente ventilada con 10 cambios de aire por hora.
- 10) Para toda la zona de pulverización: salga inmediatamente de la habitación después de la aplicación.

### 5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente

#### Posibles efectos adversos directos o indirectos:

- Irritación por quemaduras químicas graves de los ojos, mucosas, tracto respiratorio y digestivo, con riesgo de rotura del colon, embolia gastrointestinal (obstrucción de vasos causada por burbujas de aire)
- Convulsiones, coma, insuficiencia cardíaca con parada circulatoria y edema pulmonar.

#### Instrucciones de primeros auxilios:

- Si está expuesto o si no se siente bien, retire a la persona del sitio de exposición y quítele toda la ropa contaminada.
- SI ESTÁ EN LOS OJOS; enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL; lavar suavemente con abundante agua y jabón.
- EN CASO DE INGESTIÓN; No induzca el vómito. Enjuague la boca. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- SI SE INHALA; Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- Si es necesario, lleve a la víctima inmediatamente al hospital y lleve el empaque o la etiqueta siempre que sea posible. No deje sola a la persona intoxicada.

#### Consejos para el personal médico y sanitario:

- En caso de ingestión, evaluar la realización de un procedimiento endoscópico.
- En ausencia de lesiones, administrar agua como agente diluyente, utilizar sonda nasogástrica para evitar la acumulación de presión gástrica.
- Contraindicaciones: Lavado gástrico, neutralización, carbón activado y jarabe de





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

#### QUARON PAA FAMILY

Ipecacuana.

- No neutralice con bicarbonato de sodio por riesgo de reacción exotérmica.
- Imágenes de tórax y abdomen para descartar embolia o perforación.
- Tratamiento sintomático y de apoyo.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Teléfono 91 562 04 20**

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021, modificada por la Orden JUS/877/2023, de 21 de julio.

#### 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguese los restos de productos, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

#### 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida media: 18 meses.

No almacenar a temperaturas superiores a 30 grados.

Proteger de las heladas.

Proteger de la luz.

#### 6. Otra información

##### Definiciones:

Personal profesional especializado (TP): Operadores de control de plagas que han recibido formación específica en usos de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente.

Personal profesional (P): profesionales que utilizan los biocidas en el contexto de su





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

### QUARON PAA FAMILY

profesión, que no son operadores de control de plagas, y que es poco probable que hayan recibido formación específica en el uso de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente. Se puede esperar que tengan algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos (si deben usarlos en su trabajo) y que sean capaces de usar correctamente algún tipo de EPP si es necesario.

## Meta SPC 6

### 1. Información administrativa del Meta SPC 6

#### 1.1. Identificador del Meta SPC 6

Identificador	INDAL TAP 5
---------------	-------------

#### 1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735-6
--------	----------------------------------

#### 1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	TP04. Alimentos y piensos
---------------------	---------------------------

## 2. Composición Meta SPC 6

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa de la composición del Meta SPC 6

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Nº CAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Mín.	Máx.
Ácido peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	5	5
Peróxido de hidrógeno		Precursor sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	21	21
Ácido acético		Precursor sustancia activa	64-19-7	200-580-7	5,95	5,95
Ácido sulfúrico		Sustancia no activa	7664-93-9	231-639-5	13,5	13,5
Alcohol etoxilado		Sustancia no activa	26183-52-8	500-046-6	0	0





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

**2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 6**

SL- Concentrado soluble

**3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia**

Indicaciones de peligro	H290: Puede ser corrosivo para los metales. H272: Puede agravar un incendio; comburente. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H302+H312+H332: Nocivo en caso de ingestión, contacto o inhalación. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos. EUH071: Corrosivo para las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	P210: Mantener alejado del calor. P220: Mantener alejado de la ropa y de otros materiales combustibles. P234: Conservar únicamente en el embalaje original. P260: No respirar los vapores. P264: Lavarse...concienzudamente tras la manipulación. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección. P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P370+P378: En caso de incendio utilizar...para la extinción. P390: Absorber el vertido para que no dañe a otros materiales. P391: Recoger el vertido. P403+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. P405: Guardar bajo llave. P501: Elimínese el contenido y/ o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

**4. Uso(s) autorizado(s) del Meta SPC 6**

**4.1. Descripción del uso 1**

**Tabla 6. Uso # 1 – Desinfección en circuitos cerrados de limpieza in situ en la industria agroalimentaria**

<b>Tipo de Producto</b>	TP04. Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda,</b>	-





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

<b>descripción exacta del uso autorizado</b>	
<b>Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bacterias</li><li>• Levaduras</li><li>• Hongos</li><li>• Virus</li><li>• Esporas bacterianas</li><li>• Bacteriófagos</li></ul>
<b>Ámbito(s) de utilización</b>	Interior. Desinfección en circuitos cerrados de limpieza in situ en la industria agroalimentaria.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Sistema cerrado. La solución del producto concentrado se diluye automáticamente mediante un sistema de dosificación automático proporcional o sistema <i>venturi</i> . El producto diluido se aplica automáticamente y de forma continuada durante todo el tratamiento en el circuito cerrado de limpieza <i>in situ</i> . Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies equipos, tuberías o instalaciones tratadas con agua potable.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	En condiciones limpias, a +20 °C. Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. <ul style="list-style-type: none"><li>• Bacterias y levaduras: dilución al 0,4 % y 15 minutos de contacto.</li><li>• Virus: dilución al 1,5 % y 30 minutos de contacto.</li><li>• Hongos: dilución al 2 % y 15 minutos de contacto.</li><li>• Bacteriófagos: dilución al 0,2 % y 15 minutos de contacto.</li><li>• Esporas bacterianas: dilución al 1 % y 15 minutos de contacto.</li></ul>
<b>Categoría(s) de usuario(s)</b>	Personal profesional especializado. Personal profesional.
<b>Tamaños de los envases y material de envasado</b>	Profesional especializado: Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros. Profesional: Envases de HDPE de 0.25, 1, 5 litros.

**4.1.1. Instrucciones específicas de uso**

Ver sección 5.1.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

## QUARON PAA FAMILY

### 4.1.2. Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso

Ver sección 5.2.

### 4.1.3. Debido a su uso específico, datos sobre efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para la protección del medio ambiente

Ver sección 5.3.

### 4.1.4. Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4.

### 4.1.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5.

## 5. Modo de empleo del Meta SPC 6

### 5.1. Instrucciones de uso

Consulte la descripción del método de aplicación relacionado con cada uso.

### 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

1) Para aplicaciones automáticas de bombeo/mezcla y carga (TP4): se requiere guantes y mono protector.

EL público en general no puede entrar en las áreas donde el biocida esté conectado manualmente al sistema automático de mezcla y carga.

Es obligatorio el uso de equipo de protección respiratorio (EPR) con un factor de protección de 10.

Se requiere, al menos, un respirador purificador de aire motorizado con casco/capucha/mascara (TH1/TM1) con filtro combinado de gas/P2 (el tipo de filtro (letra del código y color) debe ser especificado por el titular de la autorización).

2) El proceso de dilución debe realizarse mediante un sistema de dosificación automático.

3) Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies, equipos, tuberías o instalaciones de agua potable.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

4) Proporcione una ventilación adecuada antes de que el público en general vuelva a ingresar a las áreas tratadas.

5) Para todos los pasos de mezcla/carga: la habitación debe estar lo suficientemente ventilada con 10 cambios de aire por hora.

**5.3. Datos sobre los efectos directos o indirectos probables, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencias para la protección del medio ambiente**

Posibles efectos adversos directos o indirectos:

- Irritación por quemaduras químicas graves de los ojos, mucosas, tracto respiratorio y digestivo, con riesgo de rotura del colon, embolia gastrointestinal (obstrucción de vasos causada por burbujas de aire)
- Convulsiones, coma, insuficiencia cardíaca con parada circulatoria y edema pulmonar.

Instrucciones de primeros auxilios:

- SI está expuesto o si no se siente bien, retire a la persona del sitio de exposición y quítele toda la ropa contaminada.
- SI ESTÁ EN LOS OJOS; enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL; lavar suavemente con abundante agua y jabón.
- EN CASO DE INGESTIÓN; No induzca el vómito. Enjuague la boca. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- SI SE INHALA; Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- Si es necesario, lleve a la víctima inmediatamente al hospital y lleve el empaque o la etiqueta siempre que sea posible. No deje sola a la persona intoxicada.

Consejos para el personal médico y sanitario:

- En caso de ingestión, evaluar la realización de un procedimiento endoscópico.
- En ausencia de lesiones, administrar agua como agente diluyente, utilizar sonda nasogástrica para evitar la acumulación de presión gástrica.
- Contraindicaciones: Lavado gástrico, neutralización, carbón activado y jarabe de Ipecacuana.
- No neutralice con bicarbonato de sodio por riesgo de reacción exotérmica.
- Imágenes de tórax y abdomen para descartar embolia o perforación.
- Tratamiento sintomático y de apoyo.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Teléfono 91 562 04 20**

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

#### QUARON PAA FAMILY

INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021, modificada por la Orden JUS/877/2023, de 21 de julio.

#### 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguese los restos de productos, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe

#### 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida media: 12 meses.

No almacenar a temperaturas superiores a 30 grados.

Proteger de las heladas.

Proteger de la luz.

#### 6. Otra información

##### Definiciones:

Personal profesional especializado (TP): Operadores de control de plagas que han recibido formación específica en usos de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente.

Personal profesional (P): profesionales que utilizan los biocidas en el contexto de su profesión, que no son operadores de control de plagas, y que es poco probable que hayan recibido formación específica en el uso de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente. Se puede esperar que tengan algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos (si deben usarlos en su trabajo) y que sean capaces de usar correctamente algún tipo de EPP si es necesario.





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

7. -Tercer nivel de información: productos individuales en el Meta SPC

**Meta SPC 1**

**7.1. Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual**

<b>Nombre comercial</b>	INDAL PAA 3.5				
<b>Nombre(s) adicional(es)</b>	APA 25 ARVO PAA 2.5 DAP 10 DES PAA 2.5 INDAL DAP 10 INDAL P 35 SURACTIF INDAL PERACID 25 PAA 2.5 PERACID 25				
<b>Número de autorización</b>	ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735-1-1				
<b>Nombre común</b>	<b>Nombre IUPAC</b>	<b>Función</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Nº CE</b>	<b>Contenido (%)</b>
Ácido peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	2,6
Peróxido de hidrógeno		Precursor sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	25
Ácido acético		Precursor sustancia activa	64-19-7	200-580-7	5
Ácido sulfúrico		Sustancia no activa	7664-93-9	231-639-5	0,96
Alcohol etoxilado		Sustancia no activa	26183-52-8	500-046-6	0





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

**Meta SPC 2**

**7.2. Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual**

<b>Nombre comercial</b>	INDAL PAA 2.5				
<b>Nombre(s) adicional(es)</b>	DAP 2.35 PAA 2.35 PAA POOL 2.35				
<b>Número de autorización</b>	ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735-2-1				
<b>Nombre común</b>	<b>Nombre IUPAC</b>	<b>Función</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Nº CE</b>	<b>Contenido (%)</b>
Ácido peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	2
Peróxido de hidrógeno		Precursor sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	35,5
Ácido acético		Precursor sustancia activa	64-19-7	200-580-7	2,2
Ácido sulfúrico		Sustancia no activa	7664-93-9	231-639-5	0,3
Alcohol etoxilado		Sustancia no activa	26183-52-8	500-046-6	0





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

**Meta SPC 3**

**7.3. Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual**

<b>Nombre comercial</b>	INDAL PAA 5				
<b>Nombre(s) adicional(es)</b>	ARVO XY 5 B3 ADDITIVE B4 ADDITIVE DAP 50 F-AP 0110 INDAL DAP 50 INDAL PERACID 50 PERACID 50 PEROXYMASS ULTRA RC AQUA APA 5 RC LAUNDRY 5 PAA 5 PAA 5 CLUSTERS PAA 5 DW PAA 5.0				
<b>Número de autorización</b>	ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735-3-1				
<b>Nombre común</b>	<b>Nombre IUPAC</b>	<b>Función</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Nº CE</b>	<b>Contenido (%)</b>
Ácido peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	5,3
Peróxido de hidrógeno		Precursor sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	25,5
Ácido acético		Precursor sustancia activa	64-19-7	200-580-7	8,2
Ácido sulfúrico		Sustancia no activa	7664-93-9	231-639-5	0,96
Alcohol etoxilado		Sustancia no activa	26183-52-8	500-046-6	0

Código seguro de Verificación : GEN-f692-75cd-6a46-7ffa-85af-eed1-10fd-7be6 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

**Meta SPC 4**

**7.4. Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual**

<b>Nombre comercial</b>	INDAL PAA 15				
<b>Nombre(s) adicional(es)</b>	ARVO XY 15 PAA 15 RC LAUNDRY 15				
<b>Número de autorización</b>	ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735-4-1				
<b>Nombre común</b>	<b>Nombre IUPAC</b>	<b>Función</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Nº CE</b>	<b>Contenido (%)</b>
Ácido peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	15,8
Peróxido de hidrógeno		Precursor sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	25
Ácido acético		Precursor sustancia activa	64-19-7	200-580-7	13,8
Ácido sulfúrico		Sustancia no activa	7664-93-9	231-639-5	0
Alcohol etoxilado		Sustancia no activa	26183-52-8	500-046-6	0





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

**Meta SPC 5**

**7.5. Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual**

<b>Nombre comercial</b>	INDAL OXY MOUSS				
<b>Nombre(s) adicional(es)</b>	DAP MOUSS INDAL DAP MOUSS OXY MOUSS PAA OXY MOUSS PEROX 1M PEROXYMASS ULTRA FOAM SANITEX OXY				
<b>Número de autorización</b>	ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735-5-1				
<b>Nombre común</b>	<b>Nombre IUPAC</b>	<b>Función</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Nº CE</b>	<b>Contenido (%)</b>
Ácido peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	1,2
Peróxido de hidrógeno		Precursor sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	13
Ácido acético		Precursor sustancia activa	64-19-7	200-580-7	5,75
Ácido sulfúrico		Sustancia no activa	7664-93-9	231-639-5	0,5
Alcohol etoxilado		Sustancia no activa	26183-52-8	500-046-6	3





Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

QUARON PAA FAMILY

**Meta SPC 6**

**7.6. Nombre comercial, número de autorización y composición específica de cada producto individual**

<b>Nombre comercial</b>	INDAL TAP 5				
<b>Nombre(s) adicional(es)</b>	ARVO XY 5T PAA 5T				
<b>Número de autorización</b>	ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735-6-1				
<b>Nombre común</b>	<b>Nombre IUPAC</b>	<b>Función</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Nº CE</b>	<b>Contenido (%)</b>
Ácido peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	5
Peróxido de hidrógeno		Precursor sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	21
Ácido acético		Precursor sustancia activa	64-19-7	200-580-7	5,95
Ácido sulfúrico		Sustancia no activa	7664-93-9	231-639-5	13,5
Alcohol etoxilado		Sustancia no activa	26183-52-8	500-046-6	0

