



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

RESOLUCIÓN de AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE BIOCIDAS

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 biocidas, 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.

ACCIONES	FECHA
-	-

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.

	REQUISITOS ESPECIALES
1	Las etiquetas serán distintas para cada categoría de usuario
2	Los envases para uso profesional tendrán una capacidad máxima de 5



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

	litros
--	--------

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 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	

b.2 Meta SPC 2

Palabra de advertencia	Pictograma/s
PELIGRO	

b.3 Meta SPC 3

Palabra de advertencia	Pictograma/s



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

PELIGRO	
---------	--

b.4 Meta SPC 4

Palabra de advertencia	Pictograma/s
PELIGRO	

5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Esta resolución podrá ser cancelada según las circunstancias descritas en los Artículos 48 y 49 del Reglamento (UE) Nº 528/2012.
9. 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.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

10. Sin perjuicio de lo dispuesto en el Artículo 48 del Reglamento (UE) Nº 528/2012, ésta 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, 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.

En cumplimiento del artículo 40 de la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se notifica que contra este acto, que no agota la vía administrativa podrá interponerse RECURSO DE ALZADA ante la Secretaría de Estado de Sanidad (Paseo del Prado, 18-20, 28014 Madrid), en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de su notificación, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Madrid
LA DIRECTORA GENERAL
(D.A. sexta, Real Decreto 735/2020, de 4 de agosto)

Pilar Aparicio Azcárraga



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

ANEXO I

Resumen de las Características de Producto

para una Familia de Productos Biocidas

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Tipo(s) de Producto [02/04]

ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

ES-0027649-0000



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Parte I.-Primer nivel de información

1. Información Administrativa

1.1. Nombre de la familia

Nombre comercial	Christeyns' Propan-1/2-ol BPF
------------------	-------------------------------

1.2. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
	PT04: Alimentos y piensos

1.3. Titular de la autorización

1.3.1 Nombre y Dirección del titular de la autorización	Nombre	Christeyns NV
	Dirección	Afrikalaan 182, 9000 Gante Bélgica
1.3.2 Número de Autorización	ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837	
Nº de referencia R4BP asset	ES-0027649-0000	
1.3.3 Fecha de autorización	09/09/2022	
1.3.4 Fecha de vencimiento de la autorización	25/12/2031	

1.4. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante 1	Christeyns N.V.
Dirección del fabricante 1	Afrikalaan 182, 9000 Gante Bélgica
Lugar de fabricación 1	Afrikalaan 182, 9000 Gante Bélgica

Nombre del fabricante 2	Christeyns s.r.o.
Dirección del fabricante 2	Vitovska 453/7 742 35 Odry República Checa
Lugar de fabricación 2	Christeyns s.r.o.742 35 Odry



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

	República Checa
--	-----------------

Nombre del fabricante 3	Christeyns Food Hygiene sas
Dirección del fabricante 3	ZA Les Farges 24580 Rouffignac St. Cernin Francia
Lugar de fabricación 3	ZA Les Farges 24580 Rouffignac St. Cernin Francia

Nombre del fabricante 4	Betelgeux sl
Dirección del fabricante 4	Poligono Industrial Raconc, Parcelas 2 y 3 CP 46729 Ador (Valencia) España
Lugar de fabricación 4	Poligono Industrial Raconc, Parcelas 2 y 3 CP 46729 Ador (Valencia) España

Nombre del fabricante 5	Christeyns France sa
Dirección del fabricante 5	Rue de la Maladrie 31, PI de la Vertonne 44120 Vertou Francia
Lugar de fabricación 5	Rue de la Maladrie 31, PI de la Vertonne 44120 Vertou Francia

Nombre del fabricante 6	Christeyns Professional Hygiene srl.
Dirección del fabricante 6	Via Aldo Moro 3020060 Pessano con Bornago Italia
Lugar de fabricación 6	Via Aldo Moro 3020060 Pessano con Bornago Italia

Nombre del fabricante 7	Christeyns UK Ltd.
Dirección del fabricante 7	Rutland Street BD4 7EA Bradford Reino Unido
Lugar de fabricación 7	Rutland Street BD4 7EA Bradford Reino Unido



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Nombre del fabricante 8	Christeyns Food Hygiene Ltd.
Dirección del fabricante 8	2 Cameron Court, Winwick Quay WA2 8RE Warrington Reino Unido
Lugar de fabricación 8	2 Cameron Court, Winwick Quay WA2 8RE Warrington Reino Unido

Nombre del fabricante 9	Clover Chemicals Ltd.
Dirección del fabricante 9	Clover House, Macclesfield Road, WhaleyBridge SK23 7DQ High Peak Reino Unido
Lugar de fabricación 9	Clover House, Macclesfield Road, WhaleyBridge SK23 7DQ High Peak Reino Unido

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

Sustancia activa	Propan-1-ol
Nombre del fabricante 1	OQ Chemicals GmbH (Formerly OXEA GmbH)
Dirección del fabricante 1	Otto-Roelen-Str. 3 46147 Oberhausen Alemania
Lugar de fabricación 1	Oxea corporation. 2001 FM 3057 TX 77404 Bay City Estados Unidos

Sustancia activa	Propan-1-ol
Nombre del fabricante 2	Sasol Chemie GmbH & Co. KG
Dirección del fabricante 2	Anckelmannsplatz 120537 Hamburgo Alemania
Lugar de fabricación 2	Secunda Chemical Operations, Sasol Place, 50 Katherine streeed 2090 Sandton Sudáfrica

Sustancia activa	Propan-2-ol
-------------------------	-------------



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Nombre del fabricante 1	Brenntag GmbH
Dirección del fabricante 1	Stinnes Platz 145472 Mülheim an der Ruhr Alemania
Lugar de fabricación 1	Shell Nederland Raffinaderij BV, Vondelingenweg 6013196 KK Róterdam Países Bajos Exxon Mobil, 4045 Scenic Hwy, Baton Rouge 70805 LA Estados Unidos

Sustancia activa	Propan-2-ol
Nombre del fabricante 2	Alcoholes Montplet S.A
Dirección del fabricante 2	NOVAPEX, NOVACAP, Le Carré Joannès, 29 avenue Joannès Masset CS 10619 69258 Lyon Cedex 09 Francia
Lugar de fabricación 2	NOVAPEX, Rue Gaston Monmousseau 38150 Salaise-sur-Sanne Francia

2. Composición de la familia biocida y Tipo de formulación

2.1. Información Cualitativa y Cuantitativa de la composición de la familia biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Min.	Max.
Propan-1-ol		Sustancia activa	71-23-8	200-746-9	24,54	49,07
Propan-2-ol		Sustancia activa	67-63-0	200-661-7	9,77	19,54

2.2. Tipo(s) de formulación

AL – Cualquier otro líquido

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

1. Información administrativa del Meta SPC 1

1.1. Identificador del Meta SPC1

Identificador	Meta SPC 1: Mida San 335 RV
----------------------	-----------------------------



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837-1
--------	-------------------------------

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	
	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
	PT04: 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	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)	
					Min.	Max.
Propan-1-ol		Sustancia activa	71-23-8	200-746-9	24,54	24,54
Propan-2-ol		Sustancia activa	67-63-0	200-661-7	9,77	9,77

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 1

AL – Cualquier otro líquido

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H226 Líquidos y vapores inflamables. H318 Provoca lesiones oculares graves. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Consejos de prudencia	P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. – No fumar. P261 Evitar respirar la niebla, el aerosol o el vapor. P271 - Utilizar sólo en el exterior o en una zona bien ventilada P280 Llevar gafas. P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Sacar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y es



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

	<p>fácil hacerlo. Continuar con el enjuague P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado.</p> <p>PROFESIONAL ESPECIALIZADO: P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.</p> <p>PROFESIONAL: P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.</p>
--	--

4. Usos Autorizados (s) del Meta SPC 1

4.1. Descripción del uso

Tabla 1. Uso # 1.1 – PT2 Desinfección de superficies, mediante pulverizador de gatillo

Tipo de Producto	PT02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)	Bacterias Levaduras
Ámbito(s) de utilización	Interior – En industrias no alimentarias, instituciones y lugares de trabajo. Desinfección de pequeñas superficies duras o no porosas.
Método(s) de aplicación (es)	Método: pulverización con spray Descripción detallada: Después de rociar el producto y lograr el tiempo de contacto requerido, el producto se puede limpiar con un trapo o paño.
Dosis y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación: 30 ml / m2 Dilución (%): 0% Frecuencia de aplicación: Diaria, listo para usar, a temperatura ambiente y 5 minutos de contacto. Tasa de aplicación: 30 ml / m2
Categoría(s) de usuario(s)	Usuario Profesional especializado Usuario Profesional Usuario Industrial (profesional especializado y profesional)



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Tamaños de los envases y material de envasado	Botella de 1 l con pulverizador de gatillo separado (HDPE) Garrafa de 5, 10, 22, 25 l (HDPE)
--	---

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Se aplicarán las siguientes medidas de reducción del riesgo, a menos que puedan sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas:

Se considerarán de manera preferente las medidas de protección técnica y organizativa (las medidas de protección personal no serán permanentes).

Salas no especificadas (estancia en general):

1 aplicación al día.

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 durante la aplicación

Ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

Instalaciones de fabricación de productos farmacéuticos y cosméticos:

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 durante la mezcla y la carga.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2. Descripción del uso

Tabla 2. Uso # 1.2 – PT2 Desinfección de superficies, pulverización a baja presión.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Tipo de Producto	PT02 – Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a humanos o animales (Desinfectantes).
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)	Bacterias Levaduras
Ámbito(s) de utilización	Interiores. Industria no alimentaria (por ejemplo, farmacéutica) Desinfección de superficies duras / no porosas, previa limpieza.
Método(s) de aplicación (es)	Método: pulverización a baja presión Descripción detallada: Después de la pulverización a baja presión, el producto se deja secar y no se retira.
Dosis y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación: 200 ml / m ² Dilución (%): 0% Frecuencia de aplicación: Diaría, listo para usar, a temperatura ambiente y 5 minutos de contacto Tasa de aplicación: 200 ml / m ²
Categoría(s) de usuario(s)	Usuario Industrial (profesional especializado y profesional)
Tamaños de los envases y material de envasado	Garrafa de 5, 10, 22, 25 l (HDPE), Recipientes de 220 l (HDPE) Contenedores IBC de 1000 l (HDPE)

4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Se aplicarán las siguientes medidas de reducción del riesgo, a menos que puedan sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas:

Se considerarán de manera preferente las medidas de protección técnica y organizativa (las medidas de protección personal no serán permanentes).

Salas no especificadas (estancias en general):

1 aplicación al día para un máximo de 8 m²

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 20 durante la aplicación
ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

Salas blancas:

1 aplicación al día para un máximo de 10 m²



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 y una tasa de ventilación de 20/h durante la aplicación

ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

Laboratorios y biotecnología:

1 aplicación al día para un máximo de 10 m²

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 10 durante la aplicación

ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

Instalaciones de fabricación de productos farmacéuticos y cosméticos:

1 aplicación al día para un máximo de 10 m²

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 durante la aplicación

ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.3. Descripción del uso

Tabla 3. Uso # 1.3 – PT4 Desinfección de superficies, pulverización por spray.

Tipo de Producto	PT04 – Áreas de alimentos y piensos.
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)	Bacterias Levaduras
Ámbito(s) de utilización	Interiores. Cocinas a gran escala, restaurantes, industria



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

	alimentaria: Desinfección de pequeñas superficies duras / no porosas con limpieza previa.
Método(s) de aplicación (es)	Método: pulverización por spray Descripción detallada: después de la pulverización por spray y tras alcanzar el tiempo de contacto requerido, el producto se puede limpiar con un trapo o un paño.
Dosis y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación: 30 ml / m2 Dilución (%): 0% Frecuencia de aplicación: Diaria, listo para usar, a temperatura ambiente y 5 minutos de contacto Tasa de aplicación: 30 ml / m2
Categoría(s) de usuario(s)	Usuario Profesional especializado Usuario Profesional Usuario Industrial (profesional especializado y profesional)
Tamaños de los envases y material de envasado	Botellas de 1 l con pulverizador de gatillo separado (HDPE) Garrafas de recarga de 5, 10, 22, 25 l (HDPE)

4.3.1. Instrucciones específicas de uso

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Se aplicarán las siguientes medidas de reducción del riesgo, a menos que puedan sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas:

Se considerarán de manera preferente las medidas de protección técnica y organizativa (las medidas de protección personal no serán permanentes).

Salas no especificadas (estancias en general):

1 aplicación al día como máximo

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 durante la aplicación
ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

Cocinas y comedores:

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 durante la mezcla y la carga.

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



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.3.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.4. Descripción del uso

Tabla 4. Uso # 1.4 – PT4 Desinfección de superficies, pulverización a baja presión.

Tipo de Producto	PT04 – Áreas de alimentos y piensos.
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)	Bacterias Levaduras
Ámbito(s) de utilización	Interiores. Cocinas a gran escala, restaurantes, industria alimentaria: Desinfección de pequeñas superficies duras / no porosas mediante pulverización a baja presión con limpieza previa.
Método(s) de aplicación (es)	Método: pulverización a baja presión Descripción detallada: después de la pulverización a baja presión, el producto se deja secar y no se retira.
Dosis y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación: 200 ml / m2 Dilución (%): 0% Frecuencia de aplicación: Diaría, listo para usar, a temperatura ambiente y 5 minutos de contacto Tasa de aplicación: 200 ml / m2
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial (profesional especializado y profesional)
Tamaños de los envases y material de envasado	Garrafas de 5, 10, 22, 25 l (HDPE), Recipientes de 220 l (HDPE) Contenedores IBC de 1000 l (HDPE)



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

4.4.1. Instrucciones específicas de uso

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Se aplicarán las siguientes medidas de reducción del riesgo, a menos que puedan sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas:

Se considerarán de manera preferente las medidas de protección técnica y organizativa (las medidas de protección personal no serán permanentes).

Salas no especificadas (estancias en general):

1 aplicación al día para un máximo de 8 m²

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 20 durante la aplicación
ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

Cocinas y comedores institucionales:

1 aplicación al día para un máximo de 10 m²

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 durante la aplicación
ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

Cocinas industriales:

1 aplicación al día para un máximo de 10 m²

Salas de producción industrial:

1 aplicación al día para un máximo de 10 m²

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

4.5. Descripción del uso

Tabla 5. Uso # 1.5 – PT4 Desinfección de objetos por inmersión.

Tipo de Producto	PT04 – Áreas de alimentos y piensos.
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)	Bacterias Levaduras
Ámbito(s) de utilización	Interiores. Cocinas a gran escala, restaurantes, industria alimentaria: Desinfección de superficies duras / no porosas (objetos) por inmersión, con limpieza previa.
Método(s) de aplicación (es)	Método: inmersión Descripción detallada: Desinfección de instrumentos o equipos mediante inmersión (introducir los objetos en el baño) o llenado (llenar un recipiente vacío, que ya contiene los objetos). En ambos casos, los objetos deben estar completamente sumergidos.
Dosis y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación: 25 L Dilución (%): 0% Frecuencia de aplicación: Diaria, listo para usar, a temperatura ambiente y 5 minutos de contacto
Categoría(s) de usuario(s)	Usuario Profesional especializado Usuario Profesional Usuario Industrial (profesional especializado y profesional)
Tamaños de los envases y material de envasado	Garrafas de 5, 10, 22, 25 l (HDPE), Recipientes de 220 l (HDPE) Contenedores IBC de 1000 l (HDPE)

4.4.1. Instrucciones específicas de uso

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Consulte las instrucciones generales de uso.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

5. Modo de empleo del Meta SPC 1

5.1. Instrucciones de uso

- **Procedimientos de desinfección mediante pulverización, frotado o inmersión:**
Todas las superficies que vayan a desinfectarse deben limpiarse, aclararse y secarse antes del procedimiento de desinfección: el usuario debería limpiar, aclarar y eliminar minuciosamente los líquidos de limpieza para quitarlos de las superficies que vayan a desinfectarse.

- **Ciclo de desinfección:**

Todos los productos deben usarse SIN DILUIR.
Consulte la descripción del método de aplicación relacionado con cada uso para conocer debidamente el TIEMPO DE CONTACTO necesario

- Para los procedimientos de desinfección **mediante pulverizador de gatillo:** Asegúrese de humedecer completamente las superficies y dejar que el producto surta efecto durante el tiempo de contacto especificado.

- **Procedimientos de desinfección mediante inmersión:** No está prevista la reutilización del baño. Usar el baño en una vez al día después del trabajo y reemplazarlo por una solución nueva cada día.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

El producto debe utilizarse en zonas bien ventiladas.

Proporcione una ventilación adecuada antes de entrar en las salas tratadas.

No debe utilizarse en zonas accesibles al público en general.

Desinfección mediante pulverizador de gatillo:



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Usar guantes protectores resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación del producto.

Es obligatorio usar protección ocular (gafas de seguridad) durante la manipulación del producto.

Utilice una pantalla facial durante la fase de manipulación del producto.

Desinfección por pulverización a baja presión:

Usar guantes protectores resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación del producto.

Es obligatorio usar protección ocular (máscara facial completa) durante la manipulación del producto.

Se deberá llevar un traje de protección que sea impermeable al biocida.

Desinfección mediante inmersión:

Usar guantes protectores resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación del producto.

Es obligatorio usar protección ocular (gafas de seguridad) durante la manipulación del producto.

Utilice una pantalla facial durante la fase de manipulación del producto.

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

Medidas generales de primeros auxilios:

Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar, consultar al médico (mostrar la etiqueta cuando sea posible).

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca inmediatamente. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel inmediatamente con abundante agua. A partir de entonces, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Información para el personal sanitario / médico:

Los ojos también deben enjuagarse repetidamente en el camino al médico si los ojos



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

están expuestos a químicos alcalinos (pH > 11), aminas y ácidos como ácido acético, ácido fórmico o ácido propiónico.

EN CASO DE INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/lesiones: Irritación de las vías respiratorias y de las demás membranas mucosas. Riesgo de lesiones oculares graves. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: Es fundamental actuar con rapidez.

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.

Medidas medioambientales:

Evitar su liberación al medio ambiente. Evite la entrada en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe. Notifique a las autoridades si el producto se vierte al alcantarillado o cursos de agua.

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

Profesional

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación (aquí se puede añadir lo que se considere oportuno según el uso del producto) son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

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

Profesional especializado

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación (aquí se puede añadir lo que se considere oportuno según el uso del producto) son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos 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.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

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

Medidas técnicas:

Deben seguirse los procedimientos adecuados de puesta a tierra para evitar la electricidad estática.

Condiciones de almacenamiento:

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Evitar altas temperaturas.

Proteger de la luz del sol directa.

Proteger de las heladas.

Productos no compatibles: Ácidos fuertes. Bases fuertes.

Vida útil: 2 años

6. Otra información

El producto contiene propan-2-ol, para el cual se ha acordado un nivel de inhalación con un valor de concentración de exposición aceptable para el usuario profesional. Dicho valor se utilizó para la evaluación de riesgos del producto.

Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en productos biocidas, de acuerdo a la legislación vigente.

Personal profesional: usuario que aplica productos biocidas dentro de su lugar de trabajo. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y es capaz de usar correctamente los equipos de protección personal (EPP) si fuera necesario.

Se considera personal industrial a aquel que desempeña su actividad profesional en el entorno industrial.

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

7.1 Nombre comercial (s), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre Comercial	MIDA SAN 335 RV Form 335
-------------------------	-----------------------------



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Número de Autorización	ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837-1-1				
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)
Propan-1-ol		Sustancia activa	71-23-8	200-746-9	24,54
Propan-2-ol		Sustancia activa	67-63-0	200-661-7	9,77

1. Información administrativa del Meta SPC 2

1.1. Identificador del Meta SPC2

Identificador	Meta SPC 2: Mida San 334 MF
----------------------	-----------------------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837-2
---------------	-------------------------------

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	PT02 – Desinfectantes y algicidas no destinados a la aplicación directa a humanos o animales. PT04 – Áreas de alimentos y piensos.
----------------------------	---

2. Composición Meta SPC 2

2.1 Información Cualitativa y Cuantitativa de la composición del Meta SPC 2

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)	
Propan-1-ol		Sustancia activa	71-23-8	200-746-9	34,35	34,35
Propan-2-ol		Sustancia activa	67-63-0	200-661-7	13,68	13,68

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 2

AL - Cualquier otro líquido

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H226 Líquidos y vapores inflamables. H318 Provoca lesiones oculares graves. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
-------------------------	--



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Consejos de prudencia	<p>P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. – No fumar.</p> <p>P261 Evitar respirar la niebla, el aerosol o el vapor.</p> <p>P271 - Utilizar sólo en el exterior o en una zona bien ventilada</p> <p>P280 Llevar gafas.</p> <p>P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Sacar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.</p> <p>P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar con el enjuague</p> <p>P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.</p> <p>P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado.</p> <p>PROFESIONAL ESPECIALIZADO: P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.</p> <p>PROFESIONAL: P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.</p>
-----------------------	---

4. Usos Autorizados (s) del Meta SPC 2

4.1. Descripción del uso

Tabla 2. Uso # 2.1 – Desinfección de superficies, pulverización por spray.

Tipo de Producto	PT02 – Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a humanos o animales (Desinfectantes).
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)	Bacterias Levaduras
Ámbito(s) de utilización	Interiores - En industrias no alimentarias, instituciones, lugares de trabajo Desinfección de pequeñas superficies duras / no porosas mediante pulverización por spray, con limpieza previa.
Método(s) de aplicación	Método: pulverización por spray.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

(es)	Descripción detallada: después de la pulverización por spray y tras alcanzar el tiempo de contacto requerido, el producto se puede limpiar con un trapo o paño.
Dosis y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación: 30 ml / m2 Dilución (%): 0% Frecuencia de aplicación: Diaria, listo para usar, a temperatura ambiente y 5 minutos de contacto Tasa de aplicación: 30 ml / m2
Categoría(s) de usuario(s)	Usuario Profesional especializado Usuario Profesional Usuario Industrial (profesional especializado y profesional)
Tamaños de los envases y material de envasado	Botellas de 1 l con pulverizador de gatillo separado (HDPE) Garrafas de 5, 10, 22, 25 l (HDPE)

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Se aplicarán las siguientes medidas de reducción del riesgo, a menos que puedan sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas:

Se considerarán de manera preferente las medidas de protección técnica y organizativa (las medidas de protección personal no serán permanentes).

Salas no especificadas (estancias en general):

1 aplicación al día como máximo

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 durante la aplicación

ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

Instalaciones de fabricación de productos farmacéuticos y cosméticos:

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 durante la mezcla y la carga.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2. Descripción del uso

Tabla 2. Uso # 2.2 – PT2 Desinfección de superficies, pulverización a baja presión.

Tipo de Producto	PT02 – Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a humanos o animales (Desinfectantes).
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)	Bacterias Levaduras
Ámbito(s) de utilización	Interiores. Industria no alimentaria (por ejemplo, farmacéutica) Desinfección de superficies duras / no porosas mediante pulverización a baja presión, previa limpieza.
Método(s) de aplicación (es)	Método: pulverización a baja presión Descripción detallada: después de la pulverización a baja presión, el producto se deja secar y no se retira.
Dosis y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación: 200 ml / m ² Dilución (%): 0% Frecuencia de aplicación: Diaria, listo para usar, a temperatura ambiente y 5 minutos de contacto Tasa de aplicación: 200 ml / m ²
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial (profesional especializado y profesional)
Tamaños de los envases y material de envasado	Garrafas de 5, 10, 22, 25 l (HDPE), Recipientes de 220 l (HDPE) Contenedores IBC de 1000 l (HDPE)

4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Se aplicarán las siguientes medidas de reducción del riesgo, a menos que puedan sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas:

Se considerarán de manera preferente las medidas de protección técnica y organizativa (las medidas de protección personal no serán permanentes).

Salas no especificadas (estancias en general):

1 aplicación al día para un máximo de 8 m²

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 20 durante la aplicación.

Ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

Salas blancas:

1 aplicación al día para un máximo de 10 m²

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 y una tasa de ventilación de 20/h durante la aplicación

ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

Laboratorios y biotecnología:

1 aplicación al día para un máximo de 10 m²

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 10 durante la aplicación

ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

Instalaciones de fabricación de productos farmacéuticos y cosméticos:

1 aplicación al día para un máximo de 10 m²

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 durante la aplicación

ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

4.3. Descripción del uso

Tabla 3. Uso # 2.3 – PT4 Desinfección de superficies, pulverización por spray.

Tipo de Producto	PT04 – Áreas de alimentos y piensos.
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)	Bacterias Levaduras
Ámbito(s) de utilización	Interiores. Cocinas a gran escala, restaurantes, industria alimentaria: Desinfección de pequeñas superficies duras / no porosas mediante pulverización por spray con limpieza previa.
Método(s) de aplicación (es)	Método: pulverización por spray Descripción detallada: después de la pulverización por spray y tras alcanzar el tiempo de contacto requerido, el producto se puede limpiar con un trapo o un paño.
Dosis y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación: 30 ml / m2 Dilución (%): 0% Frecuencia de aplicación: Diaria, listo para usar, a temperatura ambiente y 5 minutos de contacto Tasa de aplicación: 30 ml / m2
Categoría(s) de usuario(s)	Usuario Profesional especializado Usuario Profesional Usuario Industrial (profesional especializado y profesional)
Tamaños de los envases y material de envasado	Botellas de 1 l con pulverizador de gatillo separado (HDPE) Garrafas de 5, 10, 22, 25 l (HDPE)

4.3.1. Instrucciones específicas de uso

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Se aplicarán las siguientes medidas de reducción del riesgo, a menos que puedan sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas:

Se considerarán de manera preferente las medidas de protección técnica y organizativa (las medidas de protección personal no serán permanentes).

Salas no especificadas (estancias en general):

1 aplicación al día como máximo



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 durante la aplicación ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

Cocinas y comedores:

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 durante la mezcla y la carga.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.3.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.4. Descripción del uso

Tabla 4. Uso # 2.4 – PT4 Desinfección de superficies, pulverización a baja presión.

Tipo de Producto	PT04 – Áreas de alimentos y piensos.
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)	Bacterias Levaduras
Ámbito(s) de utilización	Interiores. Cocinas a gran escala, restaurantes, industria alimentaria: Desinfección de pequeñas superficies duras / no porosas mediante pulverización a baja presión con limpieza previa.
Método(s) de aplicación (es)	Método: pulverización a baja presión Descripción detallada: después de la pulverización a baja presión, el producto se deja secar y no se retira.
Dosis y frecuencia de	Dosis de aplicación: 200 ml / m2



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

aplicación	Dilución (%): 0% Frecuencia de aplicación: Diaria, listo para usar, a temperatura ambiente y 5 minutos de contacto Tasa de aplicación: 200 ml / m2
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial (profesional especializado y profesional)
Tamaños de los envases y material de envasado	Garrafas de 5, 10, 22, 25 l (HDPE), Recipientes de 220 l (HDPE) Contenedores IBC de 1000 l (HDPE)

4.4.1. Instrucciones específicas de uso

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Se aplicarán las siguientes medidas de reducción del riesgo, a menos que puedan sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas:

Se considerarán de manera preferente las medidas de protección técnica y organizativa (las medidas de protección personal no serán permanentes).

Salas no especificadas (estancias en general):

1 aplicación al día para un máximo de 8 m²

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 20 durante la aplicación
ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

Cocinas y comedores institucionales:

1 aplicación al día para un máximo de 10 m²

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 durante la aplicación
ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

Cocinas industriales:

1 aplicación al día para un máximo de 10 m²

Salas de producción industrial:

1 aplicación al día para un máximo de 10 m²

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.4.4 Debido a su uso específico, instrucciones para la eliminación segura del



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

producto y su envase

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.5. Descripción del uso

Tabla 5. Uso # 2.5 – PT4 Desinfección de objetos por inmersión.

Tipo de Producto	PT04 – Áreas de alimentos y piensos.
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)	Bacterias Levaduras
Ámbito(s) de utilización	Interiores. Cocinas a gran escala, restaurantes, industria alimentaria: Desinfección de de instrumentos o equipos por inmersión, con limpieza previa.
Método(s) de aplicación (es)	Método: inmersión Descripción detallada: Desinfección de instrumentos o equipos mediante inmersión (introducir los objetos en el baño) o llenado (llenar un recipiente vacío, que ya contiene los objetos). En ambos casos, los objetos deben estar completamente sumergidos.
Dosis y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación: 25 l Dilución (%): 0% Frecuencia de aplicación: Diaria, listo para usar, a temperatura ambiente y 5 minutos de contacto
Categoría(s) de usuario(s)	Usuario Profesional especializado Usuario Profesional Usuario Industrial (profesional especializado y profesional)
Tamaños de los envases y material de envasado	Garrafas de 5, 10, 22, 25 l (HDPE), Recipientes de 220 l (HDPE) Contenedores IBC de 1000 l (HDPE)

4.4.1. Instrucciones específicas de uso

Consulte las instrucciones generales de uso.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

5. Modo de empleo Meta SPC 2

5.1. Instrucciones de uso

- Procedimientos de desinfección mediante pulverización, frotado o inmersión:

Todas las superficies que vayan a desinfectarse deben limpiarse, aclararse y secarse antes del procedimiento de desinfección: el usuario debería limpiar, aclarar y eliminar minuciosamente los líquidos de limpieza para quitarlos de las superficies que vayan a desinfectarse.

- Ciclo de desinfección:

Todos los productos deben usarse SIN DILUIR.

Consulte la descripción del método de aplicación relacionado con cada uso para conocer debidamente el TIEMPO DE CONTACTO necesario

- Para los procedimientos de desinfección mediante pulverizador de gatillo: Asegúrese de humedecer completamente las superficies y dejar que el producto surta efecto durante el tiempo de contacto especificado.

- Procedimientos de desinfección mediante inmersión: No está prevista la reutilización del bañó. Usar el bañó en una vez al día después del trabajo y reemplazarlo por una solución nueva cada día.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

El producto debe utilizarse en zonas bien ventiladas.
Proporcione una ventilación adecuada antes de entrar en las salas tratadas.
No debe utilizarse en zonas accesibles al público en general.

Desinfección mediante pulverizador de gatillo:

Usar guantes protectores resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación del producto.

Es obligatorio usar protección ocular (gafas de seguridad) durante la manipulación del producto.

Utilice una pantalla facial durante la fase de manipulación del producto.

Desinfección por pulverización a baja presión:

Usar guantes protectores resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación del producto.

Es obligatorio usar protección ocular (máscara facial completa) durante la manipulación del producto.

Se deberá llevar un traje de protección que sea impermeable al biocida.

Desinfección mediante inmersión:

Usar guantes protectores resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación del producto.

Es obligatorio usar protección ocular (gafas de seguridad) durante la manipulación del producto.

Utilice una pantalla facial durante la fase de manipulación del producto.

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

Medidas generales de primeros auxilios:

Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar, consultar al médico (mostrar la etiqueta cuando sea posible).

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca inmediatamente. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel inmediatamente con abundante agua. A partir de entonces, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Información para el personal sanitario / médico:

Los ojos también deben enjuagarse repetidamente en el camino al médico si los ojos están expuestos a químicos alcalinos ($\text{pH} > 11$), aminas y ácidos como ácido acético, ácido fórmico o ácido propiónico.

EN CASO DE INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/lesiones: Irritación de las vías respiratorias y de las demás membranas mucosas. Riesgo de lesiones oculares graves. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: Es fundamental actuar con rapidez.

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.

Medidas medioambientales:

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar que el vertido acceda a alcantarillas o aguas públicas. Notificar a las autoridades si el producto accede a alcantarillas o aguas públicas

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

Profesional

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación (aquí se puede añadir lo que se considere oportuno según el uso del producto) son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

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

Profesional especializado

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación (aquí se puede añadir lo que se considere oportuno según el uso del producto) son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

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 periodo de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Medidas técnicas:

Deben seguirse los procedimientos adecuados de puesta a tierra para evitar la electricidad estática.

Condiciones de almacenamiento:

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Evitar altas temperaturas.

Proteger de la luz del sol directa.

Proteger de las heladas.

Productos no compatibles: Ácidos fuertes. Bases fuertes.

Vida útil: 2 años

6. Otra información

El producto contiene propan-2-ol, para el cual se ha acordado un nivel de inhalación con un valor de concentración de exposición aceptable para el usuario profesional. Dicho valor se utilizó para la evaluación de riesgos del producto.

Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en productos biocidas, de acuerdo a la legislación vigente.

Personal profesional: usuario que aplica productos biocidas dentro de su lugar de trabajo. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y es capaz de usar correctamente los equipos de protección personal (EPP) si fuera necesario.

Se considera personal industrial a aquel que desempeña su actividad profesional en el entorno industrial.

7. Tercer nivel de información: Productos individuales en el Meta SPC 2

7.1 Nombre comercial (s), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre Comercial	MIDA SAN 334 MF Form 334
-------------------------	-----------------------------



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Número de Autorización	ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837-2-1				
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)
Propan-1-ol		Sustancia activa	71-23-8	200-746-9	34,35
Propan-2-ol		Sustancia activa	67-63-0	200-661-7	13,68

1. Información administrativa del Meta SPC 3

1.1. Identificador del Meta SPC

Identificador	Meta SPC 3
----------------------	------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837-3
---------------	-------------------------------

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	PT02 – Desinfectantes y algicidas no destinados a la aplicación directa a humanos o animales. PT04 – Áreas de 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	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)	
Propan-1-ol		Sustancia activa	71-23-8	200-746-9	49,07	49,07
Propan-2-ol		Sustancia activa	67-63-0	200-661-7	19,54	19,54

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 3

AL – Cualquier otro líquido

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H226 Líquido y vapores inflamables H318 Provoca lesiones oculares graves H336 Puede provocar somnolencia o vértigo EUH066 La exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel
--------------------------------	--



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Consejos de prudencia	<p>P210 Mantener alejado del calor, las superficies calientes, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición. No fumar</p> <p>P261 Evitar respirar la niebla, el aerosol o el vapor.</p> <p>P271 Utilizar sólo en el exterior o en una zona bien ventilada.</p> <p>P280 Usar guantes/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara</p> <p>P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Sacar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.</p> <p>P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar con el enjuague</p> <p>P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.</p> <p>P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado.</p> <p>PROFESIONAL ESPECIALIZADO: P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.</p> <p>PROFESIONAL: P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.</p>
-----------------------	--

4. Usos Autorizados (s) del Meta SPC 3

4.1. Descripción del uso

Tabla 3. Uso # 3.1 – Desinfección de superficies, pulverización por spray.

Tipo de Producto	PT02 – Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a humanos o animales (Desinfectantes).
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)	Bacterias Levaduras Hongos Micobacterias Virus (Adenovirus tipo 5, norovirus murino)
Ámbito(s) de utilización	Interiores - En industrias no alimentarias, instituciones, lugares de trabajo: Desinfección de pequeñas superficies duras / no porosas



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

	mediante pulverización por spray, con limpieza previa.
Método(s) de aplicación (es)	Método: pulverización por spray. Descripción detallada: después de la pulverización por spray y tras alcanzar el tiempo de contacto requerido, el producto se puede limpiar con un trapo o paño.
Dosis y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación: 30 ml / m2 Dilución (%): 0% Frecuencia de aplicación: Diaria, listo para usar, a temperatura ambiente y 5 minutos de contacto Tasa de aplicación: 30 ml / m2
Categoría(s) de usuario(s)	Usuario Profesional especializado Usuario Profesional Usuario Industrial (profesional especializado y profesional)
Tamaños de los envases y material de envasado	Botellas de 750 ml con pulverizador de gatillo separado (HDPE) Botellas de 1 l con pulverizador de gatillo separado (HDPE) Garrafas de 5, 10, 22, 25 l (HDPE)

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Se aplicarán las siguientes medidas de reducción del riesgo, a menos que puedan sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas:

Se considerarán de manera preferente las medidas de protección técnica y organizativa (las medidas de protección personal no serán permanentes).

Salas no especificadas (estancias en general):

1 aplicación al día como máximo

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 durante la aplicación

ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

Instalaciones de fabricación de productos farmacéuticos y cosméticos:

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 durante la mezcla y la carga.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2. Descripción del uso

Tabla 2. Uso # 3.2 – PT2 Desinfección de superficies, pulverización a baja presión.

Tipo de Producto	PT02 – Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a humanos o animales (Desinfectantes).
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)	Bacterias Levaduras Hongos Micobacterias Virus (Adenovirus tipo 5, norovirus murino)
Ámbito(s) de utilización	Interiores. Industria no alimentaria (por ejemplo, farmacéutica) Desinfección de superficies duras / no porosas mediante pulverización a baja presión, previa limpieza.
Método(s) de aplicación (es)	Método: pulverización a baja presión Descripción detallada: después de la pulverización a baja presión, el producto se deja secar y no se retira.
Dosis y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación: 200 ml / m ² Dilución (%): 0% Frecuencia de aplicación: Diaria, listo para usar, a temperatura ambiente y el tiempo requerido Tasa de aplicación: 200 ml / m ²
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial (profesional especializado y profesional)
Tamaños de los envases y material de envasado	Garrafa de de 5, 10, 20, 25 l (HDPE) Contenedores de 220 l (HDPE) Contenedores IBC de 1000 l (HDPE)



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Se aplicarán las siguientes medidas de reducción del riesgo, a menos que puedan sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas:

Se considerarán de manera preferente las medidas de protección técnica y organizativa (las medidas de protección personal no serán permanentes).

Salas no especificadas (estancias en general):

1 aplicación al día para un máximo de 8 m²

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 20 durante la aplicación.

Ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

Salas blancas:

1 aplicación al día para un máximo de 10 m²

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 y una tasa de ventilación de 20/h durante la aplicación

ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

Laboratorios y biotecnología:

1 aplicación al día para un máximo de 10 m²

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 10 durante la aplicación

ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

Instalaciones de fabricación de productos farmacéuticos y cosméticos:

1 aplicación al día para un máximo de 10 m²

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 durante la aplicación

ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.3. Descripción del uso

Tabla 3. Uso # 3.3 – PT4 Desinfección de superficies, pulverización por spray.

Tipo de Producto	PT04 – Áreas de alimentos y piensos.
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)	Bacterias Levaduras Hongos Micobacterias Virus (Adenovirus tipo 5, norovirus murino)
Ámbito(s) de utilización	Interiores. Cocinas a gran escala, restaurantes, industria alimentaria: Desinfección de pequeñas superficies duras / no porosas mediante pulverización por spray con limpieza previa.
Método(s) de aplicación (es)	Método: pulverización por spray Descripción detallada: después de la pulverización por spray y tras alcanzar el tiempo de contacto requerido, el producto se puede limpiar con un trapo o un paño.
Dosis y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación: 30 ml / m2 Dilución (%): 0% Frecuencia de aplicación: Diaría, listo para usar, a temperatura ambiente y el tiempo requerido Tasa de aplicación: 30 ml / m2
Categoría(s) de usuario(s)	Usuario Profesional especializado Usuario Profesional Usuario Industrial (profesional especializado y profesional)
Tamaños de los envases y material de envasado	Botella de 750 ml con pulverizador de gatillo separado (HDPE) Botella de 1 l con pulverizador de gatillo separado (HDPE) Garrafa de 5, 10, 22, 25 l (HDPE)

4.3.1. Instrucciones específicas de uso

Consulte las instrucciones generales de uso.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Se aplicarán las siguientes medidas de reducción del riesgo, a menos que puedan sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas:

Se considerarán de manera preferente las medidas de protección técnica y organizativa (las medidas de protección personal no serán permanentes).

Salas no especificadas (estancias en general):

1 aplicación al día como máximo

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 durante la aplicación
ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

Cocinas y comedores:

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 y guantes (con un factor de protección asignado 10) durante la mezcla y la carga.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.3.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.4. Descripción del uso

Tabla 4. Uso # 3.4 – PT4 Desinfección de superficies, pulverización a baja presión.

Tipo de Producto	PT04 – Áreas de alimentos y piensos.
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio)	Bacterias Levaduras



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

de desarrollo)	Hongos Micobacterias Virus (Adenovirus tipo 5, norovirus murino)
Ámbito(s) de utilización	Interiores. Cocinas a gran escala, restaurantes, industria alimentaria: Desinfección de pequeñas superficies duras / no porosas mediante pulverización a baja presión con limpieza previa.
Método(s) de aplicación (es)	Método: pulverización a baja presión Descripción detallada: después de la pulverización a baja presión, el producto se deja secar y no se retira.
Dosis y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación: 200 ml / m ² Dilución (%): 0% Frecuencia de aplicación: Diaria, listo para usar, a temperatura ambiente y el tiempo requerido Tasa de aplicación: 200 ml / m ²
Categoría(s) de usuario(s)	Industrial (profesional especializado y profesional)
Tamaños de los envases y material de envasado	Garrafas de 5, 10, 22, 25 l (HDPE), Recipientes de 220 l (HDPE) Contenedores IBC de 1000 l (HDPE)

4.4.1. Instrucciones específicas de uso

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Se aplicarán las siguientes medidas de reducción del riesgo, a menos que puedan sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas:

Se considerarán de manera preferente las medidas de protección técnica y organizativa (las medidas de protección personal no serán permanentes).

Salas no especificadas (estancias en general):

1 aplicación al día para un máximo de 8 m²

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 20 durante la aplicación
ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación

Cocinas y comedores institucionales:

1 aplicación al día para un máximo de 10 m²

Se requiere usar un equipo de protección respiratoria 4 durante la aplicación
ninguna persona sin equipo de protección debería estar presente durante la aplicación



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Cocinas industriales:

1 aplicación al día para un máximo de 10 m²

Salas de producción industrial:

1 aplicación al día para un máximo de 10 m²

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.5. Descripción del uso

Tabla 5. Uso # 3.5 – PT4 Desinfección de objetos por inmersión.

Tipo de Producto	PT04 – Áreas de alimentos y piensos.
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)	Bacterias Levaduras Hongos Micobacterias Virus (Adenovirus tipo 5, norovirus murino)
Ámbito(s) de utilización	Interior - Industria alimentaria, cocinas a gran escala, restaurantes Desinfección de superficies duras / no porosas (objetos) por inmersión, con limpieza previa.
Método(s) de aplicación (es)	Método: inmersión Descripción detallada: Desinfección de instrumentos o equipos mediante inmersión (introducir los objetos en el baño) o llenado (llenar un recipiente)



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

	vacío, que ya contiene los objetos). En ambos casos, los objetos deben estar completamente sumergidos.
Dosis y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación: 25 l Dilución (%): 0% Frecuencia de aplicación: Diaria, listo para usar, a temperatura ambiente y el tiempo requerido
Categoría(s) de usuario(s)	Usuario Profesional especializado Usuario Profesional Usuario Industrial (profesional especializado y profesional)
Tamaños de los envases y material de envasado	Garrafas de 5, 10, 22, 25 l (HDPE)

4.5.1. Instrucciones específicas de uso

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.5.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.6. Descripción del uso

Tabla 6. Uso # 3.6 – PT4 Desinfección de objetos por inmersión.

Tipo de Producto	PT04 – Áreas de alimentos y piensos.
Cuando proceda, descripción exacta del	



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

uso autorizado	
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)	Bacterias Levaduras Hongos Micobacterias Virus (Adenovirus tipo 5, norovirus murino)
Ámbito(s) de utilización	Interior - En la industria no alimentaria: Desinfección de instrumentos o equipos mediante inmersión (introducir los objetos en un baño) o llenado (llenar un recipiente vacío que ya contiene los objetos). En ambos casos, los objetos están completamente sumergidos.
Método(s) de aplicación (es)	Método: inmersión Descripción detallada: Desinfección de instrumentos o equipos mediante inmersión (introducir los objetos en el baño) o llenado (llenar un recipiente vacío, que ya contiene los objetos). En ambos casos, los objetos deben estar completamente sumergidos.
Dosis y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación: 25 l Dilución (%): 0% Frecuencia de aplicación: Diaria, listo para usar, a temperatura ambiente y el tiempo requerido
Categoría(s) de usuario(s)	Usuario Profesional especializado Usuario Profesional Usuario Industrial (profesional especializado y profesional)
Tamaños de los envases y material de envasado	Garrafas de 5, 10, 22, 25 l (HDPE)

4.6.1. Instrucciones específicas de uso

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.6.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.6.5. Debido a su uso específico, condiciones de almacenamiento y vida útil del producto en condiciones normales de almacenamiento

Consulte las instrucciones generales de uso.

5. Modo de empleo

5.1. Instrucciones de uso

- **Procedimientos de desinfección mediante pulverización, frotado o inmersión:**
Todas las superficies que vayan a desinfectarse deben limpiarse, aclararse y secarse antes del procedimiento de desinfección: el usuario debería limpiar, aclarar y eliminar minuciosamente los líquidos de limpieza para quitarlos de las superficies que vayan a desinfectarse.
- **Ciclo de desinfección:**
Todos los productos deben usarse SIN DILUIR.
Consulte la descripción del método de aplicación relacionado con cada uso para conocer debidamente el TIEMPO DE CONTACTO necesario
- **Para los procedimientos de desinfección mediante pulverizador de gatillo:** Asegúrese de humedecer completamente las superficies y dejar que el producto surta efecto durante el tiempo de contacto especificado.
- **Procedimientos de desinfección mediante inmersión:** No está prevista la reutilización del baño. Usar el baño en una vez al día después del trabajo y reemplazarlo por una solución nueva cada día.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

- El producto debe utilizarse en zonas bien ventiladas.
Proporcione una ventilación adecuada antes de entrar en las salas tratadas.
No debe utilizarse en zonas accesibles al público en general.
- Desinfección mediante pulverizador de gatillo:**
Usar guantes protectores resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación del producto.
Es obligatorio usar protección ocular (gafas de seguridad) durante la manipulación del producto.
Utilice una pantalla facial durante la fase de manipulación del producto.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Desinfección por pulverización a baja presión:

Usar guantes protectores resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación del producto.

Es obligatorio usar protección ocular (máscara facial completa) durante la manipulación del producto.

Se deberá llevar un traje de protección que sea impermeable al biocida.

Desinfección mediante inmersión:

Usar guantes protectores resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación del producto.

Es obligatorio usar protección ocular (gafas de seguridad) durante la manipulación del producto.

Utilice una pantalla facial durante la fase de manipulación del producto.

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

Medidas generales de primeros auxilios:

Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar, consultar al médico (mostrar la etiqueta cuando sea posible).

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca inmediatamente. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel inmediatamente con abundante agua. A partir de entonces, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Información para el personal sanitario / médico:

Los ojos también deben enjuagarse repetidamente en el camino al médico si los ojos están expuestos a químicos alcalinos ($\text{pH} > 11$), aminas y ácidos como ácido acético, ácido fórmico o ácido propiónico.

EN CASO DE INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Síntomas/lesiones: Irritación de las vías respiratorias y de las demás membranas mucosas. Riesgo de lesiones oculares graves. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: Es fundamental actuar con rapidez.

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.

Medidas medioambientales:

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar que el vertido acceda a alcantarillas o aguas públicas. Notificar a las autoridades si el producto accede a alcantarillas o aguas públicas

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

Profesional

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación (aquí se puede añadir lo que se considere oportuno según el uso del producto) son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

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

Profesional especializado

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación (aquí se puede añadir lo que se considere oportuno según el uso del producto) son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos 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 periodo de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Medidas técnicas:

Deben seguirse los procedimientos adecuados de puesta a tierra para evitar la electricidad estática.

Condiciones de almacenamiento:

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Evitar altas temperaturas.
Proteger de la luz del sol directa.
Proteger de las heladas.

Productos no compatibles: Ácidos fuertes. Bases fuertes.
Vida útil: 2 años

6. Otra información

El producto contiene propan-2-ol, para el cual se ha acordado un nivel de inhalación con un valor de concentración de exposición aceptable para el usuario profesional. Dicho valor se utilizó para la evaluación de riesgos del producto.

Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en productos biocidas, de acuerdo a la legislación vigente.

Personal profesional: usuario que aplica productos biocidas dentro de su lugar de trabajo. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y es capaz de usar correctamente los equipos de protección personal (EPP) si fuera necesario.

Se considera personal industrial a aquel que desempeña su actividad profesional en el entorno industrial.

7. Tercer nivel de información: Productos individuales en el Meta SPC 3

7.1 Nombre comercial (s), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre Comercial	Mida San 311 KZ Form 311 DYBACOL LQ PROPANOL PLUS PROCID-OL CID-OL ASEPTOL-CID Alcoholdes Alcoclean				
Número de Autorización	ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837-3-1				
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)
Propan-1-ol		Sustancia activa	71-23-8	200-746-9	49,07



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Nombre Comercial	Mida San 311 KZ Form 311 DYBACOL LQ PROPANOL PLUS PROCID-OL CID-OL ASEPTOL-CID Alcoholdes Alcoclean				
Número de Autorización	ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837-3-1				
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)
Propan-2-ol		Sustancia activa	67-63-0	200-661-7	19,54

1. Información administrativa del Meta SPC 4

1.1. Identificador del Meta SPC

Identificador	Meta SPC 4
----------------------	------------

1.2. Sufijo del número de autorización

Número	ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837-4
---------------	-------------------------------

1.3. Tipo(s) de producto

Tipo(s) de producto	PT02 – Desinfectantes y algicidas no destinados a la aplicación directa a humanos o animales (Desinfectantes). PT04 – Áreas de 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	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)	
Propan-1-ol		Sustancia activa	71-23-8	200-746-9	49,07	49,07
Propan-2-ol		Sustancia activa	67-63-0	200-661-7	19,54	19,54



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

2.2. Tipo de formulación del Meta SPC 4

AL – Cualquier otro líquido

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	H226 Líquido y vapores inflamables H318 Provoca lesiones oculares graves H336 Puede provocar somnolencia o vértigo EUH066 - La exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel
Consejos de prudencia	P210 Mantener alejado del calor, las superficies calientes, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición. No fumar P261 Evitar respirar la niebla, el aerosol o el vapor. P271 Utilizar sólo en el exterior o en una zona bien ventilada. P280 Usar guantes/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Sacar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar con el enjuague P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado. PROFESIONAL ESPECIALIZADO: P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente. PROFESIONAL: P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.

4. Usos Autorizados (s) del Meta SPC 4

4.1. Descripción del uso

Tabla 4. Uso # 4.1 – Desinfección de superficies, toallitas húmedas.

Tipo de Producto	PT02 – Desinfectantes y algicidas no destinados a la aplicación directa a humanos o animales (Desinfectantes).
Cuando proceda, descripción exacta del	



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

uso autorizado	
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)	Bacterias Levaduras Hongos Virus Micobacterias
Ámbito(s) de utilización	Interiores - En industrias no alimentarias, instituciones, lugares de trabajo: Desinfección de pequeñas superficies duras / no porosas mediante toallitas húmedas, con limpieza previa.
Método(s) de aplicación (es)	Método: toallitas húmedas. Descripción detallada: Aplicar con toallitas comerciales preimpregnadas o con una toallita/paño humedecido en un cubo con la solución desinfectante.
Dosis y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación: 1 toallita / m2 Dilución (%): 0% Frecuencia de aplicación: Diaria, listo para usar, a temperatura ambiente y el tiempo requerido Tasa de aplicación: 1 toallita / m2
Categoría(s) de usuario(s)	Usuario Profesional especializado Usuario Profesional Usuario Industrial (profesional especializado y profesional)
Tamaños de los envases y material de envasado	<u>150 toallitas por paquete</u> : paquete de HDPE blanco opaco de 1 l <u>800 toallitas por cubo</u> : cubo de polipropileno blanco opaco de 15 l <u>1500 toallitas por cubo</u> : cubo de polipropileno blanco opaco de 15 l

4.1.1. Instrucciones específicas de uso

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Se aplicarán las siguientes medidas de reducción del riesgo, a menos que puedan sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas:

Se considerarán de manera preferente las medidas de protección técnica y organizativa (las medidas de protección personal no serán permanentes).

Salas no especificadas (estancias en general):



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

1 aplicación al día como máximo

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2. Descripción del uso

Tabla 2. Uso # 4.2 – PT2 Desinfección de superficies, toallitas húmedas.

Tipo de Producto	PT04 – Áreas de alimentos y piensos.
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	
Organismo(s) diana (incluyendo el estadio de desarrollo)	Bacterias Levaduras Hongos Virus Micobacterias
Ámbito(s) de utilización	Interior - En cocinas, restaurantes, industria alimentaria: Desinfección de pequeñas superficies duras / no porosas mediante toallitas húmedas, con limpieza previa.
Método(s) de aplicación (es)	Método: toallitas húmedas Descripción detallada: Aplicar con toallitas comerciales preimpregnadas o con una toallita/paño bañado en un cubo con la solución desinfectante.
Dosis y frecuencia de aplicación	Dosis de aplicación: 1 toallita / m2 Dilución (%): 0% Frecuencia de aplicación: Diaria, listo para usar, a temperatura ambiente y el tiempo requerido



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

	Tasa de aplicación: 1 toallita / m2
Categoría(s) de usuario(s)	Usuario Profesional especializado Usuario Profesional Usuario Industrial (profesional especializado y profesional)
Tamaños de los envases y material de envasado	<u>150 toallitas por paquete</u> : paquete de HDPE blanco opaco de 1 l <u>800 toallitas por cubo</u> : cubo de polipropileno blanco opaco de 15 l <u>1500 toallitas por cubo</u> : cubo de polipropileno blanco opaco de 15 l

4.2.1. Instrucciones específicas de uso

Consulte las instrucciones generales de uso.

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo específicas del uso.

Se aplicarán las siguientes medidas de reducción del riesgo, a menos que puedan sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas:

Se considerarán de manera preferente las medidas de protección técnica y organizativa (las medidas de protección personal no serán permanentes).

Salas no especificadas (estancias en general):

1 aplicación al día como máximo

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

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

Consulte las instrucciones generales de uso.

5. Modo de empleo



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

5.1. Instrucciones de uso

Para los procedimientos de desinfección utilizando toallitas preimpregnadas listas para usar: Asegúrese de humedecer completamente las superficies y dejar que el producto surta efecto durante el tiempo de contacto especificado.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

El producto debe utilizarse en zonas bien ventiladas.
Proporcione una ventilación adecuada antes de entrar en las salas tratadas.
No debe utilizarse en zonas accesibles al público en general.
Desinfección mediante toallitas listas para usar: Usar guantes protectores resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación del producto.

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

Medidas generales de primeros auxilios:

Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar, consultar al médico (mostrar la etiqueta cuando sea posible).

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca inmediatamente. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel inmediatamente con abundante agua. A partir de entonces, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Información para el personal sanitario / médico:

Los ojos también deben enjuagarse repetidamente en el camino al médico si los ojos están expuestos a químicos alcalinos ($\text{pH} > 11$), aminas y ácidos como ácido acético, ácido fórmico o ácido propiónico.

EN CASO DE INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/lesiones: Irritación de las vías respiratorias y de las demás membranas mucosas. Riesgo de lesiones oculares graves. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

y vértigo.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: Es fundamental actuar con rapidez.

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.

Medidas medioambientales:

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar que el vertido acceda a alcantarillas o aguas públicas. Notificar a las autoridades si el producto accede a alcantarillas o aguas públicas

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

Profesional

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación (aquí se puede añadir lo que se considere oportuno según el uso del producto) son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

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

Profesional especializado

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación (aquí se puede añadir lo que se considere oportuno según el uso del producto) son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos 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 periodo de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Medidas técnicas:

Deben seguirse los procedimientos adecuados de puesta a tierra para evitar la electricidad estática.

Condiciones de almacenamiento:

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Evitar altas temperaturas.



Nº Registro / Autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837

Christeyns' Propan-1/2-ol BPF

Proteger de la luz del sol directa.

Proteger de las heladas.

Productos no compatibles: Ácidos fuertes. Bases fuertes.

Vida útil: 2 años

6. Otra información

El producto contiene propan-2-ol, para el cual se ha acordado un nivel de inhalación con un valor de concentración de exposición aceptable para el usuario profesional. Dicho valor se utilizó para la evaluación de riesgos del producto.

Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en productos biocidas, de acuerdo a la legislación vigente.

Personal profesional: usuario que aplica productos biocidas dentro de su lugar de trabajo. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y es capaz de usar correctamente los equipos de protección personal (EPP) si fuera necesario.

Se considera personal industrial a aquel que desempeña su actividad profesional en el entorno industrial.

7. Tercer nivel de información: Productos individuales en el Meta SPC 4

7.1 Nombre comercial (s), número de autorización y composición específica de cada producto individual

Nombre Comercial	Mida San 311 KZ wipes Form 311 wipes Saniwipe 311 Saniwipes 311				
Número de Autorización	ES/MRF(NA)-2022-02/04-00837-4-1				
Nombre común	Nombre IUPAC	Función	NºCAS	Nº CE	Contenido (%)
Propan-1-ol		Sustancia activa	71-23-8	200-746-9	49,07
Propan-2-ol		Sustancia activa	67-63-0	200-661-7	19,54