

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** OCION PX10

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

**Número de la autorización:** ES/MR(NA)-2020-02-00724

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0021874-0000

## Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	1
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	1
2. Composición y formulación del producto	2
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	2
2.2. Tipo de formulación	2
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	2
4. Uso(s) autorizado(s)	3
5. Instrucciones generales de uso	5
5.1. Instrucciones de uso	5
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	5
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	6
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	6
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	6
6. Información adicional	6

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

OCION PX10

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	OCION Water Sciences Europe
	Dirección	Meeuwenlaan 4 3233 BH Oostvoorne Holanda
<b>Número de la autorización</b>	ES/MR(NA)-2020-02-00724	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0021874-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	14/10/2020	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	19/03/2029	

### 1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

<b>Nombre del fabricante</b>	OCION Water Sciences Inc.
<b>Dirección del fabricante</b>	#109 – 19347 24 Ave. V3Z 3S9 Surrey, BC Canadá
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	#109 – 19347 24 Ave. V3Z 3S9 Surrey, BC Canadá

### 1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)

<b>Sustancia activa</b>	1276 - Sulfato de cobre pentahidratado
<b>Nombre del fabricante</b>	MANICA S.p.a.
<b>Dirección del fabricante</b>	Via all'Adige, 4 I-38068 Rovereto (TN) Italia
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Via all'Adige, 4 I-38068 Rovereto (TN) Italia

## 2. Composición y formulación del producto

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Sulfato de cobre pentahidratado		Sustancia activa	7758-99-8	231-847-6	20,5
Ácido sulfúrico		Principio no activo	7664-93-9	231-639-5	3,7

### 2.2. Tipo de formulación

SL - Concentrado Soluble
--------------------------

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

<b>Indicaciones de peligro</b>	<p>Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
<b>Consejos de prudencia</b>	<p>Llevar prendas.</p> <p>Llevar máscara de protección.</p> <p>Llevar guantes.</p> <p>Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/....</p> <p>EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</p> <p>Evitar su liberación al medio ambiente.</p>

Recoger el vertido.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

## 4. Uso(s) autorizado(s)

### 4.1 Descripción de uso

#### Uso 1 - Uso # 1 – Alguicida para el tratamiento curativo de reservorios agrícolas – Profesional especializado

##### Tipo de producto

TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

##### Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Alguicida para el tratamiento curativo de cuerpos de agua dulce al aire libre, artificiales, con un revestimiento impermeable (embalses agrícolas), que no están conectados a otros entornos acuáticos naturales.  
Para uso contra algas verdes en cuerpos de agua dulce.  
Reduce las algas verdes a una tasa de aplicación de 1,0 ppm.  
Para su aplicación en cuerpos de agua artificiales/artesanales con un revestimiento impermeable solamente.  
El producto se aplica directamente al cuerpo del agua mediante uno de los siguientes métodos de aplicación:  
- Vertido sobre la masa de agua  
- Bombeo desde la costa / un barco / salida de manguera y / o introducido en el medio a través de una pluma submarina.

##### Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)

Nombre científico: Algas verdes  
Nombre común: Algas verdes  
Etapa de desarrollo: Todos

##### Ámbito de utilización

Exterior

Alguicida para el tratamiento curativo de cuerpos de agua dulce al aire libre, artificiales, con un revestimiento impermeable (embalses agrícolas), que no están conectados a otros entornos acuáticos naturales.  
Para uso curativo contra las floraciones de algas verdes preexistentes.

##### Método(s) de aplicación

Método: Sistema abierto

Descripción detallada:

El producto se aplica directamente a la masa de agua mediante uno de los siguientes métodos de aplicación:

Vertido

El bombeo desde la costa / un barco / salida de la manguera y/o introducido desde un descargador de una pluma submarina

##### Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: Ver cuadro \* Número y frecuencia de aplicación

Dilución (%): 0

Número y frecuencia de aplicación:

Producto que se aplicará a una tasa de 1,0 ppm de cobre.

Dosis de aplicación en litros por 1000m2 de superficie de agua

Concentración de cobre (mg/L) Profundidad media en metros de masa de agua

Concentración de cobre (mg/L)	Profundidad media en metros de masa de agua			
	0.2	0.4	0.7	1.0
0.4	1.33L	2.67L	4.67L	6.7L
0.7	2.33L	4.67L	8.32L	11.7L
1.0	3.33L	6.67L	11.7L	16.7L

**Categoría(s) de usuarios**

Profesional especializado

**Tamaños de los envases y material del envasado**

Bidones de 4, 10 y 20 L HDPE

Envases de 115 y 208 L HDPE

1000 L HDPE IBC

**4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

Consulte este apartado en Instrucciones generales de uso

**4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico**

Consulte este apartado en Instrucciones generales de uso

### **4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente**

Consulte este apartado en Instrucciones generales de uso

### **4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Consulte este apartado en Instrucciones generales de uso

### **4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Consulte este apartado en Instrucciones generales de uso

## **5. Instrucciones generales de uso**

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

Lea siempre la etiqueta o el folleto antes de su uso y siga todas las instrucciones proporcionadas. Otros organismos ambientales presentes en las masas de agua tratadas pueden verse afectados negativamente por el tratamiento con este producto.

El producto es alguicida, para uso curativo contra las algas verdes en los embalses agrícolas.

Para la aplicación en cuerpos de agua dulce a masas artificiales/artesanales de agua dulce (embalses agrícolas) con un revestimiento impermeable solamente.

Use guantes protectores resistentes a los productos químicos (el material de los guantes debe ser especificado por el titular de la autorización en la información del producto), prenda de protección (al menos tipo 6, EN 13034) y protección facial (parabrisas facial) durante la fase de manipulación del producto.

Si se aplica mediante bombeo desde la costa, un barco, una salida de manguera o un descargador de pluma submarino, la manguera/pluma debe permanecer sumergido siempre.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Causa irritación en los ojos.

Aplicación mediante manguera sumergida: Una pequeña bomba montada en un barco puede permitir bombear el producto desde su contenedor original o desde un depósito nodriza con manguera, que se introduce en el agua por un lateral o por la parte posterior del barco, asegurando en todo caso que, la salida de la manguera, está justo debajo de la superficie del agua.

Se aplica a finales de primavera o principios de verano cuando las algas aparecen por primera vez.

Las masas de agua tratadas deben ser analizadas regularmente, usando los kits de análisis o el equipo disponible para los usuarios, para asegurar que el cobre iónico no excede de 1,0 mg/L.

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

Consulte el apartado anterior

### 5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

En caso de un derrame, no lavar el producto en el medio ambiente acuático ya que puede ser muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

#### PRIMEROS AUXILIOS

Si se ingiere no induzca el vómito. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGICA o a un médico.

SI ES INHALADO: Lleve a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos con abundante agua.

En caso de contacto con la piel: lavar con abundante agua y jabón.

Si se produce irritación de la piel: Consultar a un médico.

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

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/909/2017

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

El producto contiene metales pesados. El exceso de producto y los contenedores vacíos deben ser eliminados de acuerdo con las regulaciones locales.

El producto puede ser devuelto al proveedor para su eliminación o reciclaje.

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo a la normativa vigente.

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

Conservar en el recipiente original cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Evitar calor excesivo y las temperaturas de congelación.

El almacenamiento de los productos debe realizarse en los contenedores de envío originales de HDPE y no debe apilarse a más de tres niveles de contenedores.

No lo almacene durante períodos prolongados bajo la luz solar directa.

Se admite una vida útil de 2 años

## 6. Información adicional

#### Definiciones:

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