

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: LO-CHLOR POOL ALGAECIDE

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

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

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

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

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

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

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

Número de la autorización: ES/APP(NA)-2019-02-00667

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0015169-0000

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	13
5.1. Instrucciones de uso	13
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	15
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	15
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	16
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	17
6. Información adicional	17

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

LO-CHLOR POOL ALGAECIDE

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	A.Q.A. CHEMICALS, S.L.
	Dirección	Pol. Ind. Riera de Caldes C/ Camí Reial nº 40, nave 4 08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS España
Número de la autorización	ES/APP(NA)-2019-02-00667	
R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0015169-0000	
Fecha de la autorización	05/11/2019	
Fecha de vencimiento de la autorización	05/11/2029	

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante	A.Q.A. CHEMICALS S.L.
Dirección del fabricante	P.I. Riera de Caldes, C/ Camí Reial nº 40, nave 4 08184 PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS (Barcelona) España
Ubicación de las plantas de fabricación	P.I. Riera de Caldes, C/ Camí Reial nº 40, nave 4 08184 PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS (Barcelona) España

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

Sustancia activa	1276 - Sulfato de cobre pentahidratado
Nombre del fabricante	MANICA S.p.A
Dirección del fabricante	Via all'Adige, 4 38068 Rovereto (Trento) Italia
Ubicación de las plantas de fabricación	Via all'Adige, 4 38068 Rovereto (Trento) Italia
Sustancia activa	1276 - Sulfato de cobre pentahidratado
Nombre del fabricante	Industrias Químicas del Vallés, S.A.
Dirección del fabricante	Avda. Rafael Casanova 81 08100 Mollet del Valles (Barcelona) España
Ubicación de las plantas de fabricación	Avda. Rafael Casanova 81 08100 Mollet del Valles (Barcelona) España

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	12,5

2.2. Tipo de formulación

SL - Concentrado Soluble

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	<p>Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
--------------------------------	--

Consejos de prudencia

Mantener fuera del alcance de los niños.
Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
Evitar su liberación al medio ambiente.
Recoger el vertido.
Llevar Llevar guantes y gafas de protección (para profesional especializado).
Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente (para personal especializado).
Eliminar el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente (para profesionales y público en general).

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso # 1 – Alguicida- Piscinas públicas – 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	Tratamiento alguicida de agua marina o dulce (diatomeas y algas verdes) de piscinas públicas. El producto mata las algas e inhibe su crecimiento.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Algas marinas y de agua dulce típicas de las aguas de baño (por ej. Noas, verdes (Cocofitas), algas pardas (diatomeas)). Etapa de desarrollo: -
Ámbito de utilización	Interior Exterior -
Método(s) de aplicación	Método: - Descripción detallada: -Primero: el alguicida se diluye con agua en un cubo. -Segundo: vertido manual o automático con la bomba en funcionamiento, cuando el circuito de tratamiento de agua está presente. Alternativamente, vertido manual en el vaso de la piscina.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: - Dosis normal (preventiva) (verano e invierno): 1 L / 120 m3 de agua, inicialmente y cada 3 meses. - Dosis de choque (curativa) en caso de infestación severa: 2 L / 120 m3 de agua. Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: -

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

Bidones de HDPE de 2, 5, 10 y 20 L.
Envases de HDPE de 0.25, 0.5, 0.75 y 1 L.

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver sección 5.1

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Llevar guantes y gafas de protección.
Después del último tratamiento con el producto, deben pasar al menos 21 días con la depuradora conectada para vaciar completamente la piscina.
Ver sección 5.2

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

Ver sección 5.3

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

Ver sección 5.4

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

Ver sección 5.5

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso # 2 – Alguicida- Piscinas privadas – 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	Tratamiento alguicida de agua marina o dulce (diatomeas y algas verdes) de piscinas privadas. El producto mata las algas e inhibe su crecimiento.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Algas marinas y de agua dulce típicas de las aguas de baño (por ej. algas verdes (Clorofitas) , algas pardas (diatomeas)). Nombre común: Etapa de desarrollo: -
Ámbito de utilización	Interior Exterior -
Método(s) de aplicación	Método: - Descripción detallada: -Primero: el alguicida se diluye con agua en un cubo. -Segundo: vertido manual o automático con la bomba en funcionamiento, cuando el circuito de tratamiento de agua está presente. Alternativamente, vertido manual en el vaso de la piscina.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: - Dosis normal (preventiva) (verano e invierno): 1 L / 120 m3 de agua, inicialmente y cada 3 meses. - Dosis de choque (curativa) en caso de infestación severa: 2 L / 120 m3 de agua. Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: -
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Bidones de HDPE de 2, 5, 10 y 20 L. Envases de HDPE de 0.25, 0.5, 0.75 y 1 L.

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver sección 5.1

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Llevar guantes y gafas de protección.
Ver sección 5.2

4.2.3 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

Ver sección 5.3

4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4

4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5

4.3 Descripción de uso

Uso 3 - Uso # 3 – Alguicida - Piscinas privadas – Usuarios No profesionales (público general) y Profesionales

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

Tratamiento alguicida de agua marina o dulce (diatomeas y algas verdes) de piscinas privadas.
El producto mata las algas e inhibe su crecimiento.

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

Nombre científico: Algas marinas y de agua dulce típicas de las aguas de baño (por ej. Algas verdes (Clorofitas), algas pardas (diatomeas)).
Etapas de desarrollo: -

Ámbito de utilización

Interior
Exterior
-

Método(s) de aplicación

Método: -
Descripción detallada:
-Primero: el alguicida se diluye con agua en un cubo.
-Segundo: vertido manual o automático con la bomba en funcionamiento, cuando el circuito de tratamiento de agua está presente. Alternativamente, vertido manual en el vaso de la piscina.

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: - Dosis normal (preventiva) (verano e invierno): 1 L / 120 m3 de agua, inicialmente y cada 3 meses. - Dosis de choque (curativa) en caso de infestación severa: 2 L / 120 m3 de agua.
Dilución (%): -
Número y frecuencia de aplicación:

	-
Categoría(s) de usuarios	Profesional Público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Bidones de HDPE de 2 y 5 L. Envases de HDPE de 0.25, 0.5, 0.75 y 1 L.

4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver sección 5.1

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Envases con cierres de seguridad para niños.
Ver sección 5.2

4.3.3 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

Ver sección 5.3

4.3.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4

4.3.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5

4.4 Descripción de uso

Uso 4 - Uso # 4 – Alguicida- Spas y jacuzzis – Profesionales especializados

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	Tratamiento alguicida de agua marina o dulce (diatomeas y algas verdes) de spas y jacuzzis. El producto mata las algas e inhibe su crecimiento.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Algas marinas y de agua dulce típicas de las aguas de baño (por ej. <i>Agas verdes (Clorofitas)</i> , algas pardas (diatomeas)). Nombre común: - Etapa de desarrollo: -
Ámbito de utilización	Interior -
Método(s) de aplicación	Método: -Primero: el alguicida se diluye con agua en un cubo. -Segundo: vertido manual o automático con la bomba en funcionamiento, cuando el circuito de tratamiento de agua está presente. Alternativamente, vertido manual en el vaso del spa o jacuzzi. Descripción detallada: -
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: - Dosis normal (preventiva) (verano e invierno): 1 L / 120 m3 de agua, inicialmente y cada 3 meses. - Dosis de choque (curativa) en caso de infestación severa: 2 L / 120 m3 de agua. Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: -
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Bidones de HDPE de 2, 5, 10 y 20 L. Envases de HDPE de 0.25, 0.5, 0.75 y 1 L.

4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver sección 5.1

4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Llevar guantes y gafas de protección.
Ver sección 5.2

4.4.3 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

Ver sección 5.3

4.4.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4

4.4.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5

4.5 Descripción de uso

Uso 5 - Uso # 5 – Alguicida – Spas y jacuzzis – Usuarios No profesionales (público general) y Profesionales.

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

Tratamiento alguicida de agua marina o dulce (diatomeas y algas verdes) de spas y jacuzzis.

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

Nombre científico: Algas marinas y de agua dulce típicas de las aguas de baño (por ej. Noas verdes (Clorofitas), algas pardas (diatomeas)).
Etapas de desarrollo: -

Ámbito de utilización

Interior

-

Método(s) de aplicación

Método: -Primero: el alguicida se diluye con agua en un cubo. -Segundo: vertido manual o automático con la bomba en funcionamiento, cuando el circuito de tratamiento de agua está presente. Alternativamente, vertido manual en el vaso del spa o del jacuzzi.

Descripción detallada:

-

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: - Dosis normal (preventiva) (verano e invierno): 1 L / 120 m3 de agua, inicialmente y cada 3 meses. - Dosis de choque (curativa) en caso de infestación severa: 2 L / 120 m3 de agua.

Dilución (%): -

Número y frecuencia de aplicación:

-

Categoría(s) de usuarios

Profesional
Público en general (no profesional)

Tamaños de los envases y material del envasado

Bidones de HDPE de 2 y 5 L.
Envases de HDPE de 0.25, 0.5, 0.75 y 1 L.

4.5.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver sección 5.1

4.5.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Envases con cierres de seguridad para niños.
Ver sección 5.2

4.5.3 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

Ver sección 5.3

4.5.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4

4.5.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5

4.6 Descripción de uso

Uso 6 - Uso # 6 – Alguicida – Fuentes interiores y exteriores – Profesionales especializados.

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	Tratamiento alguicida de agua marina o dulce (diatomeas y algas verdes) de fuentes. El producto mata las algas e inhibe su crecimiento.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Algas marinas y de agua dulce típicas de las aguas de baño (por ej. Algas verdes (Clorofitas), algas pardas (diatomeas)). Etapas de desarrollo: -
Ámbito de utilización	Interior Exterior -
Método(s) de aplicación	Método: -Primero: el alguicida se diluye con agua en un cubo. -Segundo: vertido manual o automático con la bomba en funcionamiento, cuando el circuito de tratamiento de agua está presente. Alternativamente, vertido manual en el vaso de la fuente. Descripción detallada: -
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: - Dosis normal (preventiva) (verano e invierno): 1 L / 120 m3 de agua, inicialmente y cada 3 meses. - Dosis de choque (curativa) en caso de infestación severa: 2 L / 120 m3 de agua. Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación: -
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Bidones de HDPE de 2, 5, 10 y 20 L. Envases de HDPE de 0.25, 0.5, 0.75 y 1 L.

4.6.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver sección 5.1

4.6.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

SOLO para fuentes conectadas a estación depuradora de aguas.
Llevar guantes y gafas de protección.
Ver sección 5.2

4.6.3 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

Ver sección 5.3

4.6.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4

4.6.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5

4.7 Descripción de uso

Uso 7 - Uso # 7 – Alguicida – Fuentes interiores – No profesionales (público general) y Profesionales.

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

Tratamiento alguicida de agua marina o dulce (diatomeas y algas verdes) de fuentes. El producto mata las algas e inhibe su crecimiento.

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

Nombre científico: Algas marinas y de agua dulce típicas de las aguas de baño (por ej. Noasverdes (Ploerofitas), algas pardas (diatomeas)).
Etapas de desarrollo: -

Ámbito de utilización

Interior

-

Método(s) de aplicación

Método: -Primero: el alguicida se diluye con agua en un cubo. -Segundo: vertido manual o automático con la bomba en funcionamiento, cuando el circuito de tratamiento de agua está presente. Alternativamente, vertido manual en el vaso de la fuente.

Descripción detallada:

-

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: - Dosis normal (preventiva) (verano e invierno): 1 L / 120 m3 de agua, inicialmente y cada 3 meses. - Dosis de choque (curativa) en caso de infestación severa: 2 L / 120 m3 de agua.

Dilución (%): -

Número y frecuencia de aplicación:

-

Categoría(s) de usuarios

Profesional

Público en general (no profesional)

Tamaños de los envases y material del envasado

Bidones de HDPE de 2 y 5 L.
Envases de HDPE de 0.25, 0.5, 0.75 y 1 L.

4.7.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Ver sección 5.1

4.7.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Envases con cierres de seguridad para niños.
Ver sección 5.2

4.7.3 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

Ver sección 5.3

4.7.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver sección 5.4

4.7.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver sección 5.5

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

Por favor lea las instrucciones antes de usar.

No debe utilizarse en presencia de bañistas.

LO-CHLOR POOL ALGAECIDE es un alguicida líquido para controlar las algas marinas y de agua dulce (por ejemplo, algas verdes, diatomeas) en piscinas, spas y fuentes ornamentales.

LO-CHLOR POOL ALGAECIDE mata las algas y previene su crecimiento. La limpieza del agua en caso de floración visible de algas llevará hasta 2 semanas. El efecto de LO-CHLOR POOL ALGAECIDE dura 3 meses.

Las infestaciones severas de algas (es decir, floraciones visibles de algas) pueden manifestarse como agua verdosa, aumento de turbidez, etc. Las condiciones que originan floraciones de algas incluyen fuertes vientos y / o tormentas con alta carga de material orgánico (polvo, hojas, polen, etc.), bajo nivel de desinfectante, mantenimiento deficiente del agua, etc.

Para un apropiado mantenimiento del agua, LO-CHLOR POOL ALGAECIDE debe usarse junto con un desinfectante adecuado, ya que el producto no es un desinfectante para controlar microorganismos distintos de las algas (por ejemplo, bacterias, virus, hongos).

DOSIS:

TRATAMIENTO - Dosis de choque - curativa: 2 L producto /120 m3 agua - USO: - Tratamiento inicial (puesta en marcha de la piscina) con agua verdosa - Durante la temporada baja (preparación de la piscina para el invierno), cuando se detiene el mantenimiento - Después de floraciones visibles de algas (agua verdosa, turbidez) debido a un mantenimiento deficiente, bajo nivel de desinfectante, después de tormentas, etc.

TRATAMIENTO - Dosis normal - preventiva: 1 L producto /120 m3 agua - USO: - Tratamiento inicial (puesta en marcha de la piscina) con agua limpia - Para mantenimiento, use una vez cada 3 meses.

INSTRUCCIONES DE USO:

1. Limpie a fondo el vaso de la piscina o fuente y aspire las paredes y el suelo.

2. Seleccione el tipo de tratamiento según el uso (choque o normal).

3. Calcule el volumen de la piscina o fuente de la siguiente manera:

Volumen (m3) = Longitud (m) x Anchura (m) x Profundidad (m)*

*Profundidad (promedio) se calcula como:

(extremo poco profundo + extremo profundo) dividido por 2.

Convertir el volumen de metros cúbicos (m3) a litros (L) multiplicando por 1000.

4. Seleccionar la dosis de acuerdo con la siguiente tabla:

-Volumen de la piscina: 30,000 L - Dosis Normal: 250 mL - Dosis de choque: 500 mL

-Volumen de la piscina: 60,000 L - Dosis Normal: 500 mL - Dosis de choque: 1,000 mL

-Volumen de la piscina: 90,000 L - Dosis Normal: 750 mL - Dosis de choque: 1,500 mL

-Volumen de la piscina: 120,000 L - Dosis Normal: 1,000 mL - Dosis de choque: 2,000 mL

5. Agregue la dosis de producto a un cubo con 8-10 L de agua para diluirlo.

6. Vierta lentamente el contenido del cubo en el vaso de la piscina o fuente, preferiblemente a través de los skimmers¹ y encienda el sistema de filtro durante 4-5 horas para mezclar el alguicida correctamente. En caso de que no exista un sistema de filtro, distribuya el agua del cubo con alguicida de manera uniforme alrededor de la superficie de la piscina.

7. No agregue ningún otro producto químico durante al menos las 24 horas anteriores y posteriores a agregar LO-CHLOR POOL ALGAECIDE.

8. Mantenga el pH del agua de la piscina de 7.2 a 7.6 y use un desinfectante adecuado.

9. Los bañistas pueden usar la piscina nuevamente después de la recirculación completa del agua de la piscina; para asegurar la distribución total del producto, normalmente después de 4-5 horas.

¹ Un skimmer es una boca de succión instalada en la pared de la piscina en un nivel cercano a la superficie de la misma, donde las partículas flotantes en el agua se eliminarán fácilmente. A través del skimmer, el agua de la piscina circula a los sistemas de bombeo y filtrado.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Lávese concienzudamente las manos después de usar.

No comer, beber ni fumar durante la utilización de este producto.

La emisión del agua tratada a las aguas superficiales no está permitida.

Descargue el agua tratada al alcantarillado.

No utilice el producto sobre o cerca de aguas superficiales.

No aplique el producto cerca de cuerpos de agua superficial o en zonas de protección de agua.

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

• Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Irritación de ojos, piel, mucosas y vías respiratorias altas.
- Náuseas, vómitos, sabor metálico, dolor epigástrico, hematemesis y melenas.
- Hipersensibilidad y decoloración verdosa de pelo, dientes, piel y córnea.
- Alteraciones hepatorreñales y del Sistema Nervioso Central.
- Metahemoglobinemia, hemólisis, colapso circulatorio y Shock.

• Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito, salvo que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
- Enjuagar la boca y no administrar nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

• Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
- Contraindicación: Jarabe de Ipecacuana.
- Valorar la realización de endoscopia.
- En caso de metahemoglobinemia severa, administrar Azul de Metileno al 1%.
- Antídoto: EDTA, BAL (Dimercaprol) o D-Penicilamina.
- Controlar hemograma, cupremia, función hepática y renal.
- Tratamiento sintomático y de soporte.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
Teléfono 91 562 04 20

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Para no profesionales (público general) y profesionales.

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación 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.

Para profesional especializado

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 con la normativa vigente.

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

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

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

Evite fuentes de calor, radiación, electricidad estática y contacto con alimentos. Almacene solo en el envase original, bien cerrado, en un lugar fresco y seco, lejos de productos reactivos. Para obtener información adicional, consulte la subsección 10.5 de la ficha de datos de seguridad del producto.

En condiciones normales, el producto tiene una estabilidad de almacenamiento con vida útil de al menos 2 años.

6. Información adicional

Descripción de tipos de usuario:

Profesional especializado:

operadores de control de plagas, que han recibido capacitación específica en control de plagas de acuerdo con la legislación nacional vigente.

Profesional (profesional no especializado):

usuario que aplica productos biocidas en el lugar de trabajo. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y puede usar correctamente equipos de protección individual (PPE) si es necesario.

Público general (usuario no profesional):

usuarios que no son profesionales y que aplican el producto en el contexto de su vida privada.