

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: Algozid

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

Número de la autorización: ES/MRF(NA)-2018-02-00547

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0019476-0008

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)	2
5. Instrucciones generales de uso	6
5.1. Instrucciones de uso	6
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	6
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	7
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	7
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	7
6. Información adicional	7

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

Algozid

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	Soell GmbH
	Dirección	Fuhrmannstraße 6 95030 Hof Alemania
Número de la autorización	ES/MRF(NA)-2018-02-00547 1-2	

R4BP 3 Número de referencia de activo

ES-0019476-0008

Fecha de la autorización

11/10/2018

Fecha de vencimiento de la autorización

29/06/2028

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante	Söll GmbH
Dirección del fabricante	Fuhrmannstrasse 6 95030 Hof Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Fuhrmannstrasse 6 95030 Hof Alemania

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 IT-38068 ROVERETO (Trento) Italia
Ubicación de las plantas de fabricación	Via all'Adige 4 IT-38068 ROVERETO (Trento) 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	0,28

2.2. Tipo de formulación

SL - Concentrado Soluble

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido. Eliminar el contenido en y/ o su recipiente como residuo peligroso de conformidad con lo que establezcan las ordenanzas municipales. Uso por público en general y personal profesional.

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso # 1 – Acuarios - Público en general

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	Inhibición del crecimiento de algas en acuarios.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Cyanobacteria Nombre común: Algas verdes - azules Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Algas verdes unicelulares Nombre común: Algas verdes unicelulares Etapa de desarrollo: Sin datos
Ámbito de utilización	Interior Acuarios
Método(s) de aplicación	Aplicación manual - Dilución mediante adición al agua Aplicación manual - Dilución mediante adición al agua
Dosis y frecuencia de aplicación	Consultar * Número y frecuencia de aplicación - Consultar * Número y frecuencia de aplicación - Consultar más abajo cantidad y número de aplicaciones: Algas verdes unicelulares: Min.: 28 ml / 100 l de agua (0,028%) Máx.: 30 ml / 100 l de agua (0,03%) Una aplicación en un día Repetición: después de 3-4 semanas si es necesario Alga verde - azuladas: 3 ml / 100 l (0,003%) Una aplicación en un día durante 3 días consecutivos Repetición: repetir el mismo tratamiento después de 3-4 semanas si es necesario Consultar * Número y frecuencia de aplicación - Consultar * Número y frecuencia de aplicación - Consultar más abajo cantidad y número de aplicaciones: Algas verdes unicelulares: Min.: 28 ml / 100 l de agua (0,028%) Máx.: 30 ml / 100 l de agua (0,03%) Una aplicación en un día Repetición: después de 3-4 semanas si es necesario Alga verde - azuladas: 3 ml / 100 l (0,003%) Una aplicación en un día durante 3 días consecutivos Repetición: repetir el mismo tratamiento después de 3-4 semanas si es necesario

Categoría(s) de usuarios

Público en general (no profesional)

Tamaños de los envases y material del envasado

Botellas de (HDPE, PET): 100 ml, 140 ml, 200 ml, 250 ml, 500 ml
Tapón de PP

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

1. Utilícese únicamente si la evaluación de la infestación por algas y de los parámetros del acuario muestra que todas las medidas no químicas de control de algas, por ejemplo, la sustitución (parcial) del agua, la eliminación mecánica de algas y/o la limpieza periódica de los filtros, no son suficientes para garantizar un control eficaz de las algas.
2. Para controlar el crecimiento de las algas, añada una dosis única de 28 - 30 ml de producto por cada 100 litros de agua del acuario. Para controlar con más precisión el crecimiento de algas verdes, añada una dosis única de 28 - 30 ml de producto por cada 100 l de agua del acuario. Para controlar el crecimiento de algas verde-azuladas, añada 3 ml de producto por 100 litros de agua del acuario al día durante 3 días consecutivos. Si es necesario repetir después de 3-4 semanas, se debe realizar el mismo tratamiento para algas verdes o algas verde-azuladas (cianobacterias).

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

1. Mantener fuera del alcance de los niños.
2. Los animales procedentes del agua tratada no se deben consumir.
3. El producto puede ser tóxico para ciertas especies de peces e invertebrados.
4. No usar el producto biocida como tratamiento preventivo.

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

Véase sección Instrucciones generales de uso

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

Véase sección Instrucciones generales de uso

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

Véase sección Instrucciones generales de uso

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso # 2 – Acuarios – Personal profesional

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	Inhibición del crecimiento de algas en acuarios.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Cyanobacteria Nombre común: Algas verdes - azules Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Algas verdes unicelulares Nombre común: Algas verdes unicelulares Etapa de desarrollo: Sin datos
Ámbito de utilización	Interior Acuarios
Método(s) de aplicación	Aplicación manual - Dilución mediante adición al agua
Dosis y frecuencia de aplicación	Consultar * Número y frecuencia de aplicación - Consultar * Número y frecuencia de aplicación - Consultar más abajo cantidad y número de aplicaciones: Algas verdes unicelulares: Min.: 28 ml / 100 l de agua (0,028%) Máx.: 30 ml / 100 l de agua (0,03%) Una aplicación en un día Repetición: después de 3-4 semanas si es necesario Alga verde - azuladas: 3 ml / 100 l (0,003%) Una aplicación en un día durante 3 días consecutivos Repetición: repetir el mismo tratamiento después de 3-4 semanas si es necesario
Categoría(s) de usuarios	Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botellas de (HDPE, PET): 100 ml, 140 ml, 200 ml, 250 ml, 500 ml Tapón de PP

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

1. Utilícese únicamente si la evaluación de la infestación por algas y de los parámetros del acuario muestra que todas las medidas no químicas de control de algas, por ejemplo, la sustitución (parcial) del agua, la eliminación mecánica de algas y/o la limpieza periódica de los filtros, no son suficientes para garantizar un control eficaz de las algas.
2. Para controlar el crecimiento de las algas, añada una dosis única de 28 - 30 ml de producto por cada 100 litros de agua del acuario. Para controlar con más precisión el crecimiento de algas verdes, añada una dosis única de 28 - 30 ml de producto por cada 100 l de agua del acuario. Para controlar el crecimiento de algas verde-azuladas, añada 3 ml de producto por 100 litros de agua del acuario al día durante 3 días consecutivos. Si es necesario repetir después de 3-4 semanas, se debe realizar el mismo tratamiento para algas verdes o algas verde-azuladas (cianobacterias).

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

1. Mantener fuera del alcance de los niños.
2. Los animales procedentes del agua tratada no se deben consumir.
3. El producto puede ser tóxico para ciertas especies de peces e invertebrados.
4. No usar el producto biocida como tratamiento preventivo.
5. No se permite la liberación de agua tratada a las aguas superficiales.

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

Véase sección Instrucciones generales de uso

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

Véase sección Instrucciones generales de uso

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

Véase sección Instrucciones generales de uso

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

1. No utilizar si el valor de pH es inferior a 7.
2. Se recomienda utilizar la dosis más baja, la cual suele ser suficiente para lograr el efecto deseado. Con una mayor densidad de algas o dependiendo de la calidad del agua (por ejemplo, agua con muchas algas) puede ser necesario utilizar una dosis más alta.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

-

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

Medidas básicas de actuación:

- En caso de inhalación de vapores, retire a la persona del lugar de la exposición.
- 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, enjuagar la boca con abundante agua.
- En caso de presentar irritación/sensibilización, dificultad respiratoria, dolor abdominal u otro busque atención sanitaria.
- 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:

- 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

Evite las emisiones al medio ambiente / sistema de alcantarillado

Control de los derrames: absorba los derrames de productos con toallitas desechables y elimínelos a continuación de acuerdo a la normativa vigente..

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

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.

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

Estabilidad de almacenamiento: 24 meses

6. Información adicional

Se considera personal profesional al 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 (PPE) si fuera necesario.

Se considera público en general (usuario no profesional) a los usuarios que no son profesionales y que aplican el producto en el contexto de su vida privada.