

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: Aqua Algenvernichter

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/MRF(NA)-2018-02-00547

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0019476-0004

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	19
5.1. Instrucciones de uso	19
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	19
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	20
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	20
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	21
6. Información adicional	21

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

Aqua Algenvernichter
Optima Alg

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 1-1	

R4BP 3 Número de referencia de activo

ES-0019476-0004
11/10/2018
29/06/2028

Fecha de la autorización

Fecha de vencimiento de la autorización

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	0,95

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.

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

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 por personal profesional.

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso # 1 – Estanques artificiales - 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 estanques artificiales.Los estanques son estanques artificiales hechos por el hombre con una profundidad media y estratificación térmica no estable. Dependiendo de la fabricación, puede existir conductos de entrada y salida, generalmente como un arroyo artificial o en forma de curso de agua artificial. El sellado del sustrato generalmente se realiza con láminas y, en parte, mediante construcciones de hormigón o fibra de vidrio.
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	Exterior Estanques artificiales
Método(s) de aplicación	Método: Aplicación manual Descripción detallada: Dilución mediante adición al agua
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Consultar * Número y frecuencia de aplicación Dilución (%): Consultar * Número y frecuencia de aplicación Número y frecuencia de aplicación: Consultar más abajo cantidad y número de aplicaciones: Algas verdes unicelulares: Min.: 50 ml / 1000 l de agua (0,005%) Máx.: 60 ml / 1000 l de agua (0,006%) Una aplicación en un día Repetición: después de 2 o 3 semanas si es necesario Alga verde - azuladas:

	Min: 3,9 ml / 1000 l (0,00039%) Máx.: 25 ml / 1000 l (0,0025%) Una aplicación en un día durante 5 días sucesivos Repetición: repetir el mismo tratamiento después de 2 o 3 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): 250 ml, 500 ml, 1 litro Recipientes de (HDPE, PE): 2,5L, 3L, 5L Botellas y botes de PP

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

1. Use solo cuando la evaluación de la infestación por algas y los parámetros del estanque indiquen que todas las medidas de control de algas no químicas, por ejemplo: la sustitución (parcial) de agua, la eliminación mecánica de algas y la limpieza periódica del filtro no son suficientes para garantizar un control eficaz de las algas.
2. El producto debe distribuirse por igual en todo el estanque (por ejemplo, diluyendo la cantidad requerida de producto con agua del estanque en una regadera antes de la aplicación).
3. Para controlar el crecimiento de algas, añada una dosis única de 50 - 60 ml de producto por cada 1000 L de agua del estanque. Para controlar específicamente el crecimiento de algas verdes, añada una dosis única de 50 - 60 ml de producto por cada 1000 litros de agua del estanque. Para controlar específicamente el crecimiento de algas verde-azuladas (cianobacterias), añada 3.9 - 25 ml de producto por cada 1000 L de agua del estanque por día durante cinco días consecutivos. Si se requiere repetición después de 2-3 semanas, se debe seguir el mismo tratamiento para las algas verdes o las 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.
5. No se permite la liberación de agua tratada a las aguas superficiales.

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

Consultar Instrucciones generales de uso

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

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

Consultar Instrucciones generales de uso

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso # 2 – Estanques artificiales – 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 estanques artificiales.

Los estanques son estanques artificiales hechos por el hombre con una profundidad media y estratificación térmica no estable. Dependiendo de la fabricación, puede existir conductos de entrada y salida, generalmente como un arroyo artificial o en forma de curso de agua artificial. El sellado del sustrato generalmente se realiza con láminas y, en parte, mediante construcciones de hormigón o fibra de vidrio.

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

Exterior

Estanques artificiales

Método(s) de aplicación

Método: Aplicación manual
Descripción detallada:
Dilución mediante adición al agua

Dosis y frecuencia de aplicación

Tasa de aplicación: Consultar * Número y frecuencia de aplicación
Dilución (%): Consultar * Número y frecuencia de aplicación
Número y frecuencia de aplicación:
Consultar más abajo cantidad y número de aplicaciones:

Algas verdes unicelulares:

Min.: 50 ml / 1000 l de agua (0,005%)

Máx.: 60 ml / 1000 l de agua (0,006%)

Una aplicación en un día

Repetición: después de 2 o 3 semanas si es necesario

Alga verde - azuladas:

Min: 3,9 ml / 1000 l (0,00039%)

Máx.: 25 ml / 1000 l (0,0025%)

Categoría(s) de usuarios Tamaños de los envases y material del envasado	Una aplicación en un día durante 5 días sucesivos Repetición: repetir el mismo tratamiento después de 2 o 3 semanas si es necesario
	Profesional
	Botellas de (HDPE, PET): 250 ml, 500 ml, 1 litro Recipientes de (HDPE, PE): 2,5L, 3L, 5L Botellas y botes de PP

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

1. Use solo cuando la evaluación de la infestación por algas y los parámetros del estanque indiquen que todas las medidas de control de algas no químicas, por ejemplo: la sustitución (parcial) de agua, la eliminación mecánica de algas y la limpieza periódica del filtro no son suficientes para garantizar un control eficaz de las algas.
2. El producto debe distribuirse por igual en todo el estanque (por ejemplo, diluyendo la cantidad requerida de producto con agua del estanque en una regadera antes de la aplicación).
3. Para controlar el crecimiento de algas, añada una dosis única de 50 - 60 ml de producto por cada 1000 L de agua del estanque. Para controlar específicamente el crecimiento de algas verdes, añada una dosis única de 50 - 60 ml de producto por cada 1000 litros de agua del estanque. Para controlar específicamente el crecimiento de algas verde-azuladas (cianobacterias), añada 3.9 - 25 ml de producto por cada 1000 L de agua del estanque por día durante cinco días consecutivos. Si se requiere repetición después de 2-3 semanas, se debe seguir el mismo tratamiento para las algas verdes o las algas verde-azuladas (cinanobacterias)

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

Consultar Instrucciones generales de uso

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

--

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

Consultar Instrucciones generales de uso

4.3 Descripción de uso

Uso 3 - Uso 3 – Estanques artificiales – Personal 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	Inhibición del crecimiento de algas en estanques artificiales. Los estanques son estanques artificiales hechos por el hombre con una profundidad media y estratificación térmica no estable. Dependiendo de la fabricación, puede existir conductos de entrada y salida, generalmente como un arroyo artificial o en forma de curso de agua artificial. El sellado del sustrato generalmente se realiza con láminas y, en parte, mediante construcciones de hormigón o fibra de vidrio.
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	Exterior Estanques artificiales
Método(s) de aplicación	Método: Aplicación manual Descripción detallada: Dilución mediante adición al agua
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Consultar * Número y frecuencia de aplicación Dilución (%): Consultar * Número y frecuencia de aplicación Número y frecuencia de aplicación: Consultar más abajo cantidad y número de aplicaciones: Algas verdes unicelulares: Min.: 50 ml / 1000 l de agua (0,005%) Una aplicación en un día Repetición: después de 2 semanas si es necesario Alga verde - azul: Min: 3,9 ml / 1000 l (0,00039%) Máx.: 10 ml / 1000 l (0,001%) Una aplicación en un día durante 5 días sucesivos Repetición: repetir el mismo tratamiento después de 2 semanas si es necesario

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

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

Consultar Instrucciones generales de uso

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

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. 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.

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

Consultar Instrucciones generales de uso

4.4 Descripción de uso

Uso 4 - Uso 4 – Fuentes artificiales – Personal no 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 fuentes artificiales.

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 Exterior Fuentes artificiales
Método(s) de aplicación	Método: Aplicación manual Descripción detallada: Dilución mediante adición al agua
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Consultar * Número y frecuencia de aplicación Dilución (%): Consultar * Número y frecuencia de aplicación Número y frecuencia de aplicación: Consultar más abajo cantidad y número de aplicaciones: Algas verdes unicelulares: Min.: 82 ml / 1000 l de agua (0,0082%) Máx.: 400 ml / 100 l (0,4%) Una aplicación en un día Repetición: semanalmente o cada 2 semanas, si es necesario, o previa consulta Alga verde - azul: Min: 39 ml / 1000 l (0,0039%) Máx.: 400 ml / 100 l (0,4%) Una aplicación en un día Repetición: semanalmente o cada 2 semanas, si es necesario, o previa consulta
Categoría(s) de usuarios	Público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Botellas de (HDPE, PET): 500 ml, 1 litro Garrafa (PE): 2,5L, 5L Tapas/cierres de botellas y garrafa de PP

4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico

1. Para controlar el crecimiento de algas, añada 8,2-400 ml de producto por cada 100litros de agua de fuente. Para controlar el crecimiento de algas verde-azuladas, añada 3,9-400 ml de producto por cada 100litros de agua de la fuente.

4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

1. Mantener fuera del alcance de los niños.
2. No está permitido verter agua tratada con este producto de fuentes exteriores artificiales a las aguas superficiales.

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

Consultar Instrucciones generales de uso

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

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

Consultar Instrucciones generales de uso

4.5 Descripción de uso

Uso 5 - Uso # 5 – Fuentes artificiales – 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 fuentes artificiales.

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

Método(s) de aplicación	Interior Exterior Fuentes artificiales
	Método: Aplicación manual Descripción detallada: Dilución mediante adición al agua
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Consultar * Número y frecuencia de aplicación Dilución (%): Consultar * Número y frecuencia de aplicación Número y frecuencia de aplicación: Consultar más abajo cantidad y número de aplicaciones: Algas verdes unicelulares: Min.: 82 ml / 1000 l de agua (0,0082%) Máx.: 400 ml / 100 l (0,4%) Una aplicación en un día Repetición: semanalmente o cada 2 semanas, si es necesario, o previa consulta Alga verde - azul: Min: 39 ml / 1000 l (0,0039%) Máx.: 400 ml / 100 l (0,4%) Una aplicación en un día Repetición: semanalmente o cada 2 semanas, si es necesario, o previa consulta
Categoría(s) de usuarios	Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botellas de (HDPE, PET): 500 ml, 1 litro Garrafa (PE): 2,5L, 5L Tapas/cierres de botellas y garrafa de PP

4.5.1 Instrucciones de uso para el uso específico

1. Para controlar el crecimiento de algas, añada 8,2-400 ml de producto por cada 100litros de agua de fuente. Para controlar el crecimiento de algas verde-azuladas, añada 3,9-400 ml de producto por cada 100litros de agua de la fuente.

4.5.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

1. Mantener fuera del alcance de los niños.
2. No está permitido verter agua tratada con este producto de fuentes exteriores artificiales a las aguas superficiales.

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

Consultar Instrucciones generales de uso

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

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

Consultar Instrucciones generales de uso

4.6 Descripción de uso

Uso 6 - Uso # 6 – Piscinas de baño – Personal no 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 piscinas de baño.
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	Exterior Piscinas de baño

Método(s) de aplicación	Método: Aplicación manual Descripción detallada: Dilución mediante adición al agua
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Consultar * Número y frecuencia de aplicación Dilución (%): Consultar * Número y frecuencia de aplicación Número y frecuencia de aplicación: Consultar más abajo cantidad y número de aplicaciones: Algas verdes unicelulares: Min.: 8,2 ml / 100 l de agua (0,0082%) Máx.: 10 ml / 100 l (0,01%) Una aplicación al mes y no aplicar mas de tres veces al año. Alga verde - azul: Min: 3,9 ml / 100 l (0,0039%) Máx.: 10 ml / 100 l (0,01%) Una aplicación en un día Una aplicación al mes y no aplicar mas de tres veces al año.
Categoría(s) de usuarios	Público en general (no profesional)
Tamaños de los envases y material del envasado	Botellas de (HDPE): 1 litro Garrafa (PE): 2,5L, 5L Tapas/cierres de botellas y garrafa de PP

4.6.1 Instrucciones de uso para el uso específico

1. No utilizar en sistemas con floculación
2. Para controlar el crecimiento de algas, añada de 8,2 a 10 ml de producto por cada 100 litros de agua de piscina. Para controlar con más precisión el crecimiento de algas verdes, añada de 8,2 a 10 ml de producto por cada 100 litros de agua de la piscina. Para controlar el crecimiento de algas verde-azuladas (cianobacterias), añada de 3,9 a 10 ml de producto por cada 100 litros de agua de la piscina. Si es necesario repetir (después de 2 semanas o previa consulta), se debe realizar el mismo tratamiento para algas verdes o algas verde-azuladas (cianobacterias).

4.6.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

1. Mantener fuera del alcance de los niños.
2. No está permitido verter agua tratada con este producto a las aguas superficiales.
3. No aplicar este producto más de una vez al mes y nos más de tres veces al año.

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

Consultar Instrucciones generales de uso

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

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

Consultar Instrucciones generales de uso

4.7 Descripción de uso

Uso 7 - Uso # 7 – Piscinas de baño – 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 piscinas de baño.
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	Exterior Piscinas de baño
Método(s) de aplicación	Método: Aplicación manual Descripción detallada: Dilución mediante adición al agua
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: Consultar * Número y frecuencia de aplicación Dilución (%): Consultar * Número y frecuencia de aplicación Número y frecuencia de aplicación:

	Consultar más abajo cantidad y número de aplicaciones: Algas verdes unicelulares: Min.: 8,2 ml / 100 l de agua (0,0082%) Máx.: 10 ml / 100 l (0,01%) Una aplicación en un día Repetición: cada 2 semanas o previa consulta Alga verde - azul: Min: 3,9 ml / 100 l (0,0039%) Máx.: 10 ml / 100 l (0,01%) Una aplicación en un día Repetición: cada 2 semanas o previa consulta
Categoría(s) de usuarios	Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Botellas de (HDPE): 1 litro Garrafa (PE): 2,5L, 5L Tapas/cierres de botellas y garrafa de PP

4.7.1 Instrucciones de uso para el uso específico

1. No utilizar en sistemas con floculación

2. Para controlar el crecimiento de algas, añada de 8,2 a 10 ml de producto por cada 100 litros de agua de piscina. Para controlar con más precisión el crecimiento de algas verdes, añada de 8,2 a 10 ml de producto por cada 100 litros de agua de la piscina. Para controlar el crecimiento de algas verde-azuladas (cianobacterias), añada de 3,9 a 10 ml de producto por cada 100 litros de agua de la piscina. Si es necesario repetir (después de 2 semanas o previa consulta), se debe realizar el mismo tratamiento para algas verdes o algas verde-azuladas (cianobacterias).

4.7.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

1. Mantener fuera del alcance de los niños.

2. No está permitido verter agua tratada con este producto a las aguas superficiales.

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

Consultar Instrucciones generales de uso

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

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

Consultar 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.

3. Usar sólo en aguas artificiales/creadas por el hombre con revestimientos impermeables que eviten la salida del agua.

4. No utilice el producto sobre o cerca de aguas superficiales.

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 TOXICOLOGICA

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

-

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 especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en la aplicación de desinfectantes/algucidas, de acuerdo a la legislación vigente.

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.