

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARITA Tratamiento Para Hongos Y Algas

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 03-03-2020

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto:

Nombre comercial: ARITA Tratamiento Para Hongos Y Algas.

Número de artículo: -

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos no aconsejados:

Utilización del producto / de la elaboración:

Desinfectante.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Fabricante: Grupo Protec
Camino Pera de Agua, 81-104
Poligono Industrial Los Perales
Buzón 15
29651 Mijas (Málaga)
Tel.: +34 952 587 573

Correo electrónico: info@grupo-protect.com

1.4 Teléfono de emergencia: España - Urgencias toxicológicas: +34 91 562 04 20 (24h).
Otras preguntas con respecto a envenenamiento grave: +46 (0) 10-456 6700 (09-17)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) n°1272/2008.

Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1, H318, Aquatic chronic 2, H411.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) n°1272/2008:



Palabra de advertencia:

Peligro

Contiene: Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros, 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol.

Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARITA Tratamiento Para Hongos Y Algas

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 03-03-2020

Consejos de prudencia

Generalidades:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención:

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Intervención:

P305 + P351 + P338 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.

P315 Consultar a un médico inmediatamente.

Almacenamiento:

-

Eliminación:

-

Etiquetado adicional:

-

2.3 Otros peligros.

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.

Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas:

CAS/EINICS	REACH	Nombre	Contenido %	Clasificación
68424-85-1 / 270-325-2	01-2119970550- 39-0000	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12- 16-alquildimetil, cloruros	<5	Acute Tox. 4, H302, Skin Corr. 1B; H314, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.
52-51-7 / 200-143-0	-	2-bromo-2-nitropropano- 1,3-diol	0-1	Acute Tox. 4, H302, acute Tox. 4, H312, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335, Aquatic Acute 1; H400 (M=10), Aquatic Chronic 2; H411.

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARITA Tratamiento Para Hongos Y Algas

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 03-03-2020

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

- General:** En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a urgencias. Lleve la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad.
- Inhalación:** Primeros auxilios normales, mantenga a la persona tranquila, abrigada y al aire libre. Obtenga atención médica si continúa cualquier malestar.
- En caso de contacto con la piel:** Retirar a la persona del área. Quitar la ropa contaminada y enjuagar bien la piel con agua. Si persiste la irritación: Consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos:** Enjuague inmediatamente con abundante agua. Después del enjuague inicial, remueva cualquier lente de contacto y continúe enjuagando durante al menos 15 minutos con los ojos abiertos y debajo de los párpados. Consultar a un médico inmediatamente. También enjuague durante el transporte al médico.
- Ingestión:** NO provocar el vómito. Rinse nose, mouth and swallow with water. Drink the plenty of water. No le dé nada por vía oral a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación: La inhalación de aerosol puede ser desagradable e irritante para las vías respiratorias. Puede causar enfermedades y vómitos.

Contacto con la piel: El contacto directo puede causar irritación y enrojecimiento.

Contacto con los ojos: los vapores o las salpicaduras pueden causar daños oculares, problemas de visión o pérdida de visión.

Ingestión: La ingestión causa irritación en las membranas mucosas de la boca y la garganta. Puede causar molestias, náuseas y vómitos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que se requieran

Tratar los síntomas.

Cuando contacte al médico, muestre esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta.

SECCIÓN 5: Medidas para combatir incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:

Espuma, agua o niebla, polvo químico seco, dióxido de carbon.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

No inflamable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARITA Tratamiento Para Hongos Y Algas

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 03-03-2020

5.3 Recomendaciones para el personal que combate incendios

Use un equipo de respiración autónomo aprobado con una careta completa operada a demanda de presión u otra modalidad de presión positiva y ropa protectora de cuerpo completo al enfrentarse a incendios. Use un rocío de agua para enfriar los recipientes no abiertos. Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de derrame accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 8. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en las canalizaciones/aguas superficiales/aguas subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Pequeñas cantidades se secan o se enjuagan con abundante agua. Contener el derrame y recoger con arena u otro material absorbente para ser vertido en contenedores apropiados para desechos. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

6.4 Referencia a otras secciones:

Para el equipo de protección personal y eliminación de desechos, ver las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 8. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Medidas higiénicas: lavarse las manos antes de comer, luego de visitar el baño y de fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Almacene en un recipiente fresco y cerrado en una habitación bien ventilada. Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar protegido de las heladas.

7.3 Usos específicos finales:

Use solo como se indica en la sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control.

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo (2018):

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

DNEL / PNEC:

-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARITA Tratamiento Para Hongos Y Algas

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 03-03-2020

8.2 Controles de la exposición:

Iniciativa técnica: Asegure la ventilación general y/o local en las áreas de trabajo.

Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Evitar el contacto con los ojos. Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas.

Equipo de protección individual:

Solamente utilice equipos de protección con la marca CE.



Protección respiratoria:

Normalmente no es necesaria.
En caso de aerosol/neblina, use protección respiratoria con filtro K. EN 136/140/143.

Protección de manos:

Utilice guantes protectores. El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparación. EN 374.
Opción: Caucho nitrilo ≥ 240 min.

Protección de ojos:

Llevar gafas/máscara de protección. La protección ocular deberá cumplir con la norma EN 166.

Protección del cuerpo:

Use ropa protectora adecuada de ser necesario.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno:

Evitar que penetre en las canalizaciones/aguas superficiales/aguas subterráneas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Forma: Líquido	Olor: Ligero	Color: Incoloro	PH: ~7,5	Viscosidad: -
Punto de inflamación: >100°C	Punto de ebullición: ~100°C	Presión del vapor: -	Densidad: 1000 kg/m ³	Punto de fusión /campo de fusión: -
Inflamabilidad: -	Autoinflamabilidad: -	Límites de explosión: -	Solubilidad en agua: -	

9.2 Información adicional:

-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARITA Tratamiento Para Hongos Y Algas

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 03-03-2020

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad:** No reactivo.
- 10.2 Estabilidad química:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
No mezclar con otros químicos.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:**
Ninguno conocido.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse:**
Ninguno conocido.
- 10.5 Materiales incompatibles:**
Ninguno conocido.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

- Toxicidad:** No clasificado.
- Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkildimetil, cloruros – CAS 68424-85-1:
- | | | | |
|----------|---------|-------|-------------|
| Oral: | Rata: | DL50: | 397,5 mg/kg |
| Dérmica: | Conejo: | DL50: | 3412 mg/kg |
- 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol – CAS 52-51-7:
- | | | | |
|----------|---------|-------|----------------|
| Oral: | Rata: | DL50: | 300-2000 mg/kg |
| Dérmica: | Conejo: | DL50: | >2000 mg/kg |
- Irritación de la piel:** Provoca irritación cutánea.
- Irritación ocular:** Provoca lesiones oculares graves.
- Carcinogenicidad:** No clasificado.
- Mutagenicidad en células germinales:** No clasificado.
- Teratogenicidad:** No clasificado.
- Sensibilización:** No clasificado.
- Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única:**
No clasificado.
- Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas:**
No clasificado.
- Peligro de aspiración:** No clasificado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARITA Tratamiento Para Hongos Y Algas

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 03-03-2020

11.2 Otros datos:

Inhalación: La inhalación de aerosol puede ser desagradable e irritante para las vías respiratorias. Puede causar enfermedades y vómitos.

Contacto con la piel: El contacto directo puede causar irritación y enrojecimiento.

Contacto con los ojos: los vapores o las salpicaduras pueden causar daños oculares, problemas de visión o pérdida de visión.

Ingestión: La ingestión causa irritación en las membranas mucosas de la boca y la garganta. Puede causar molestias, náuseas y vómitos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros – CAS 68424-85-1:

Pescado – LC50 – 96 h.: 0,515 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 h.: 0,016 mg/l

Algas – IC50 – 72 h.: 0,03 mg/l

2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol – CAS 52-51-7:

Pescado – LC50 – 96 h.: 10-100 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 h.: 1-10 mg/l

Algas – EC50 – 72 h.: 0,1-1 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros – CAS 68424-85-1: No es fácilmente biodegradable.

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación:

Sin potencial.

12.4 Movilidad en el suelo:

Soluble en agua.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.

12.6 Otros efectos adversos:

Ninguno conocido.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARITA Tratamiento Para Hongos Y Algas

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 03-03-2020

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Evite su propagación en suelo y el agua.
Eliminar según las normativas locales y nacionales.
El uso del producto determina el código final del residuo.

Opción:

Código de residuos: 07 06 04* Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos.

Embalajes sin limpiar: Los contenedores vacíos deben ser depositados de acuerdo con las regulaciones locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Clasificado.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Número UN	3082	3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16- alquildimetil, cloruros)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9	9
14.4 Grupo de embalaje	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente: MP EmS:	Sí F-A, S-F	Yes F-A, S-F
Información adicional:	LQ: 5 L Túnel: E	LQ: 5 L Túnel: E

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

-

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:

-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARITA Tratamiento Para Hongos Y Algas

Número de versión 1.0

Fecha de impresión 03-03-2020

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

DIRECTIVA 92/85/CEE DEL CONSEJO relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia. Directiva 94/33/CE del Consejo relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

REAL DECRETO 374/2001, de 6 de abril sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (CLP). CE 830/2015. CLP 1272/2008.

Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:

Los jóvenes de menos de 18 años no están autorizados a trabajar con el producto (Dir 94/33/CE).

15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Redacción completa de las frases H descrita en el párrafo 3:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otros:

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro conocimiento actual. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.

Ficha de datos de seguridad es validada por:

SRS

www.msds-eu.com