



# PASO LIMPIADOR DE ALGAS Y VERDÍN

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Número de referencia: 702011

Fecha de emisión: 05/01/2023 Fecha de revisión: 01/03/2024 Reemplaza la versión de: 05/01/2023 Versión: 2.1

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

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : PASO LIMPIADOR DE ALGAS Y VERDÍN  
UFI : US6Q-40VY-H20T-V0GA  
Código de producto : 702001  
Tipo de producto : Detergente

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general : Limpia superficies  
Uso de la sustancia/mezcla :

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### Fabricante

AC Marca Adhesives, S.A.  
Avda. Carrilet, L'Hospitalet de Llobregat 293-297  
08907 Barcelona (Spain)  
T +34 93 260 68 00, F +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com)

##### Distribuidor

AC Marca Chile, Ltda.  
Román Díaz 205, oficina 604, Providencia  
Providencia., Santiago  
Chile  
T 22 235 5517 – 22 236 0748, F 235 53 84  
[infocl@acmarca.com](mailto:infocl@acmarca.com)

##### Distribuidor

Ceys Mexicana, S.A de C.V.  
Blvd. Toluca 49-51, Colonia San Andrés Atoto Naucalpan de Juárez, Edo  
de Mex. C.P. 53500 RFC: CME 961115 NRA  
MEXICO  
T 01 800 88 88 362 (lada sin costo)  
[infomx@acmarca.com](mailto:infomx@acmarca.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

| País/Zona | Organismo/Empresa                                                                                                           | Dirección                                                       | Número de emergencia                                                    | Comentario                                                                          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Chile     | CITUC<br>CENTRO DE INFORMACIÓN<br>TOXICOLOGICA DE LA PONTIFICIA<br>UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE                            | Avda. Libertador Bernardo<br>O'Higgins 340<br>Santiago de Chile | 2-2635 38 00                                                            |                                                                                     |
| España    | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid               | +34 91 562 04 20<br>+34 91 411 26 76<br>(teléfono solo para<br>médicos) | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

No clasificado

# PASO LIMPIADOR DE ALGAS Y VERDÍN

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consejos de prudencia (CLP)                   | : P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.<br>P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.<br>P301+P312 - En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de información Toxicológica, Tel- 91 562 04 20. En Chile, llame al CITUC, centro de Información Toxicológica, Telefono 2-2635 38 00.<br>P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales. |
| Frases EUH                                    | : EUH208 - Contiene 2-octil-2H-isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Frases suplementarias                         | : No ingerir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cierre de seguridad para niños                | : No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Indicación de peligro detectable con el tacto | : No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : Ninguno en condiciones normales.

No contiene sustancias PBT y/o mPmB  $\geq 0,1\%$  evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia/s incluida/s en la lista establecida conforme al artículo 59, apartado 1, del REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de sustancias/s con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento (UE) 2017/2100 de la Comisión Delegada o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior a 0,1%

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                     | Identificador de producto                                         | %     | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,2'-oxidietanol           | N° CAS: 111-46-6<br>N° CE: 203-872-2<br>N° Índice: 603-140-00-6   | 1 – 2 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>STOT RE 2, H373                                                                                                                                                                                                                                |
| 2-octil-2H-isotiazol-3-ona | N° CAS: 26530-20-1<br>N° CE: 247-761-7<br>N° Índice: 613-112-00-5 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 3 (Cutánea), H311<br>Acute Tox. 3 (Inhalación), H331<br>Acute Tox. 3 (Inhalación: polvo, niebla), H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : En caso de malestar, consultar a un médico.

# PASO LIMPIADOR DE ALGAS Y VERDÍN

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Descansar. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).                                                          |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. Lavar la piel con abundante agua. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación. Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.                                                                                                                                                 |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consiga atención médica de emergencia. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.                                                                                                                                            |

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|                                                  |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos                                 | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                                                                                            |
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ninguno en condiciones normales.                                                                                                                            |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Ninguno en condiciones normales.                                                                                                                            |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Ninguno en condiciones normales.                                                                                                                            |

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                   |                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados    | : Arena. Polvo seco. Agua nebulizada. Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar chorro directo de agua.                                                           |

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

|                                                            |                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Peligro de incendio                                        | : Sin riesgos de incendio.          |
| Peligro de explosión                                       | : Sin peligro directo de explosión. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Posible emisión de humos tóxicos. |

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.                                                              |
| Protección durante la extinción de incendios | : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo. |
| Otros datos                                  | : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.                                                                                                                                                                                                                                                    |

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

|                   |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas generales | : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

|                              |                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Equipo de protección         | : Llevar el equipo de protección individual recomendado.         |
| Procedimientos de emergencia | : Ventilar la zona de derrame. Evacuar el personal no necesario. |

# PASO LIMPIADOR DE ALGAS Y VERDÍN

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
- Procedimientos de emergencia : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Ventilar la zona. Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.
- Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible.
- Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Para más información, ver Sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales durante el tratamiento : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
- Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.
- Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.
- Condiciones de almacenamiento : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.
- Material de embalaje : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de información adicional

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

### Método de seguimiento

|                       |                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Método de seguimiento | Lugar de trabajo - Requisitos generales para la realización de procedimientos para la medición de los agentes químicos. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# PASO LIMPIADOR DE ALGAS Y VERDÍN

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

El equipo de protección personal (EPI) debe ser evaluado de acuerdo la naturaleza del trabajo y a cualquier peligro identificado en la evaluación de riesgos realizada.

Evítese la exposición innecesaria. Llevar el equipo de protección individual recomendado.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Utilice un protector facial

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Utilizar ropa protectora: Ropa de protección con mangas largas. Utilizar calzado de seguridad

##### Protección de las manos:

Utilizar guantes protectores. En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.

#### 8.2.2.3. Protección respiratoria

##### Protección respiratoria:

No requerido

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

#### Control de la exposición del consumidor:

No se requiere equipo de protección personal (PPE) cuando se manipulan envases para uso particular.

#### Otros datos:

Evítese la exposición innecesaria. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Deben seleccionarse los EPI'S que cumplan los estándares recomendados.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Estado físico   | : Líquido         |
| Color           | : Incoloro.       |
| Olor            | : Característico. |
| Umbral olfativo | : No disponible   |
| Punto de fusión | : No aplicable    |

# PASO LIMPIADOR DE ALGAS Y VERDÍN

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Punto de congelación                              | : No disponible  |
| Punto de ebullición                               | : No disponible  |
| Inflamabilidad                                    | : No inflamable. |
|                                                   | No inflamable.   |
| Límite inferior de explosividad                   | : No disponible  |
| Límite superior de explosividad                   | : No disponible  |
| Punto de inflamación                              | : No disponible  |
| Temperatura de auto-inflamación                   | : No disponible  |
| Temperatura de descomposición                     | : No disponible  |
| pH                                                | : 5,5            |
| Viscosidad, cinemática                            | : No disponible  |
| Solubilidad                                       | : No disponible  |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible  |
| Presión de vapor                                  | : No disponible  |
| Presión de vapor a 50°C                           | : No disponible  |
| Densidad                                          | : No disponible  |
| Densidad relativa                                 | : No disponible  |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                 | : No disponible  |
| Características de las partículas                 | : No aplicable   |

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se ha establecido.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se ha establecido.

### 10.5. Materiales incompatibles

No se ha establecido.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se ha establecido.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral)          | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)       | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación)    | : No clasificado |
| Corrosión o irritación cutáneas | : No clasificado |
|                                 | pH: 5,5          |

# PASO LIMPIADOR DE ALGAS Y VERDÍN

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                                           |                             |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : No clasificado<br>pH: 5,5 |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No clasificado            |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No clasificado            |
| Carcinogenicidad                                                          | : No clasificado            |
| Toxicidad para la reproducción                                            | : No clasificado            |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : No clasificado            |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado            |

|                                                                           |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2,2'-oxidietanol (111-46-6)</b>                                        |                                                                                |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| Peligro por aspiración                                                    | : No clasificado                                                               |

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : Evítese su liberación al medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado                           |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado                           |

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| <b>2-octil-2H-isotiazol-3-ona (26530-20-1)</b> |            |
| CL50 - Peces [1]                               | 0,03 mg/l  |
| CE50 - Crustáceos [1]                          | 0,42 mg/l  |
| CE50 72h - Algas [1]                           | 0,084 mg/l |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### PASO LIMPIADOR DE ALGAS Y VERDÍN

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | 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. |
| Biodegradación                | Biodegradable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### 2,2'-oxidietanol (111-46-6)

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Rápidamente degradable |
|-------------------------------|------------------------|

#### 2-octil-2H-isotiazol-3-ona (26530-20-1)

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Rápidamente degradable |
|-------------------------------|------------------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### PASO LIMPIADOR DE ALGAS Y VERDÍN

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Potencial de bioacumulación | No se ha establecido. |
|-----------------------------|-----------------------|

# PASO LIMPIADOR DE ALGAS Y VERDÍN

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### PASO LIMPIADOR DE ALGAS Y VERDÍN

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Movilidad en el suelo | No se ha establecido. |
|-----------------------|-----------------------|

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### PASO LIMPIADOR DE ALGAS Y VERDÍN

|                                 |                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultados de la evaluación PBT | La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|                                                             |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normativa regional sobre residuos                           | : Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional. Evítese su liberación al medio ambiente. |
| Métodos para el tratamiento de residuos                     | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.  |
| Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.                                                              |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases    | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.                                                              |
| Información adicional                                       | : No reutilizar los recipientes vacíos.                                                                      |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                 | IMDG        | IATA        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                                 |             |             |
| El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte |             |             |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>               |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                 |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                                      |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                                        |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |
| No se dispone de información adicional                                              |             |             |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No regulado

# PASO LIMPIADOR DE ALGAS Y VERDÍN

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Transporte marítimo

No regulado

### Transporte aéreo

No regulado

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones : Garantizar el respeto de la normativa nacional o local. Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

#### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

#### Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

#### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

#### Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

#### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

#### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

#### Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) N.º 428/2009 DEL CONSEJO, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

#### Reglamento sobre detergentes (CE 648/2004)

| Etiquetado del contenido   |   |
|----------------------------|---|
| Componente                 | % |
| 2-octil-2H-isotiazol-3-ona |   |

#### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

#### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

#### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

# PASO LIMPIADOR DE ALGAS Y VERDÍN

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Abreviaturas y acrónimos:

|        |                                                                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN    | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR    | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera                  |
| ATE    | Estimación de la toxicidad aguda                                                                             |
| FBC    | Factor de bioconcentración                                                                                   |
| VLB    | Valor límite biológico                                                                                       |
| DBO    | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)                                                                          |
| DQO    | Demanda química de oxígeno (DQO)                                                                             |
| DMEL   | Nivel derivado con efecto mínimo                                                                             |
| DNEL   | Nivel sin efecto derivado                                                                                    |
| N° CE  | número CE                                                                                                    |
| CE50   | Concentración efectiva media                                                                                 |
| EN     | Norma europea                                                                                                |
| CIIC   | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer                                                      |
| IATA   | Asociación Internacional de Transporte Aéreo                                                                 |
| IMDG   | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas                                                       |
| CL50   | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas                                                 |
| DL50   | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)                                     |
| LOAEL  | Nivel más bajo con efecto adverso observado                                                                  |
| NOAEC  | Concentración sin efecto adverso observado                                                                   |
| NOAEL  | Nivel sin efecto adverso observado                                                                           |
| NOEC   | Concentración sin efecto observado                                                                           |
| OCDE   | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos                                                  |
| VLA    | Límite de exposición profesional                                                                             |
| PBT    | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica                                                               |
| PNEC   | Concentración prevista sin efecto                                                                            |
| RID    | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril                     |
| FDS    | Ficha de Datos de Seguridad                                                                                  |
| STP    | Estación depuradora                                                                                          |
| DTO    | Necesidad teórica de oxígeno (BThO)                                                                          |
| TLM    | Tolerancia media limite                                                                                      |
| COV    | Compuestos orgánicos volátiles                                                                               |
| N° CAS | Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)                                                              |
| N.E.P  | No especificado en otra parte                                                                                |
| mPmB   | Muy persistente y muy bioacumulable                                                                          |
| ED     | Propiedades de alteración endocrina                                                                          |

#### Texto íntegro de las frases H y EUH:

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Cutánea) | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3 |
|------------------------|----------------------------------------|

# PASO LIMPIADOR DE ALGAS Y VERDÍN

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Texto íntegro de las frases H y EUH:     |                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Inhalación)                | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3                                      |
| Acute Tox. 3 (Inhalación: polvo, niebla) | Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 3                              |
| Acute Tox. 4 (Oral)                      | Toxicidad aguda (oral), categoría 4                                                |
| Aquatic Acute 1                          | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1             |
| Aquatic Chronic 1                        | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1           |
| EUH208                                   | Contiene 2-octil-2H-isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.         |
| Eye Dam. 1                               | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                          |
| H302                                     | Nocivo en caso de ingestión.                                                       |
| H311                                     | Tóxico en contacto con la piel.                                                    |
| H314                                     | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                   |
| H317                                     | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                   |
| H318                                     | Provoca lesiones oculares graves.                                                  |
| H331                                     | Tóxico en caso de inhalación.                                                      |
| H373                                     | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.     |
| H400                                     | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                          |
| H410                                     | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |
| Skin Corr. 1B                            | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B                      |
| Skin Sens. 1A                            | Sensibilización cutánea, categoría 1A                                              |
| STOT RE 2                                | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2 |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.