

### 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	: SUPER DESENGRASANTE
UFI	: H15P-XRK6-0U1X-EKWS
Código de producto	: 4207
Número de artículo	: 694
EAN	: 8712038000694
Tipo de producto	: Detergente
Vaporizador	: Botella equipado con un sistema de pulverización
Grupo de productos	: Mezcla

#### 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	
Categoría de uso principal	: Uso por el consumidor
Uso de la sustancia/mezcla	: Desengrasante
Función o categoría de uso	: Agentes de limpieza/lavado y aditivos

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

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

Blue Wonder  
P.J. Oudweg 41  
1314 CJ Almere - Países Bajos  
T +31 (0)36 54 94 700 - Información al consumidor: +31 (0)36 54 94 727  
[info@bluewonder.com](mailto:info@bluewonder.com) - [www.bluewonder.com](http://www.bluewonder.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia	: +31 (0)36 54 94 700
	Durante las horas de oficina

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

No clasificado

#### 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. P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
Frases EUH	: EUH208 - Contiene METHYLISOTHIAZOLINONE. Puede provocar una reacción alérgica.
Frases suplementarias	: La hoja informativa para personal médico puede solicitarse llamando al +31 36 54 94 777.
Etiquetado adicional	: No ingerir. En caso de accidente constatar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono +34 91 562 04 20.

#### 2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación	: Debido a la presencia de perfume y/o conservantes en este producto, un contacto prolongado muy frecuente o intenso puede provocar irritación de la piel y/o hipersensibilidad en personas susceptibles al mismo.
---	--

# SUPER DESENGRASANTE

## Ficha de información sobre la seguridad del producto

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	Konc. (% m/m)	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Éter monobutílico de dietilenglicol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	(N° CAS) 112-34-5 (N° CE) 203-961-6 (N° Índice) 603-096-00-8 (REACH-no) 01-2119475104-44	≥ 1 – < 5	Eye Irrit. 2, H319
2-Methylisothiazol-3(2H)-one	(N° CAS) 2682-20-4 (N° CE) 220-239-6 (N° Índice) 613-326-00-9 (REACH-no) 01-2120764690-50	< 0,1	Acute Tox. 2 (Inhalación), H330 Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

#### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos
2-Methylisothiazol-3(2H)-one	(N° CAS) 2682-20-4 (N° CE) 220-239-6 (N° Índice) 613-326-00-9 (REACH-no) 01-2120764690-50	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

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 duda o síntomas persistentes, consultar a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: En caso de síntomas respiratorios: Asegúrese de que respira aire puro.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lave la piel con jabón suave/agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Hacer beber mucha agua. Acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

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

Síntomas/efectos	: No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Ninguna cuando la utilización es normal. La sobreexposición al vapor puede producir: Irritación del tracto respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: El contacto prolongado puede causar una irritación leve. Enrojecimiento.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: El directo contacto con los ojos puede producir irritaciones. Enrojecimiento.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede provocar una irritación de los tejidos de la boca, de la garganta y del tracto gastrointestinal.

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

En caso de duda o síntomas persistentes, consultar a un médico.

# SUPER DESENGRASANTE

## Ficha de información sobre la seguridad del producto

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Se pueden utilizar todos los extintores conocidos.  
Medios de extinción no apropiados : Ninguna que sepamos.

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

- Peligro de incendio : El producto en sí no mantiene la combustión.

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

- Protección durante la extinción de incendios : Productos de extinción adaptar al entorno. [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- Medidas generales : El material vertido sobre una superficie dura puede aumentar el riesgo de resbalones/caídas graves.

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

- Equipo de protección : guantes de protección, gafas de protección.  
Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : guantes de protección, gafas de protección.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Medidas de protección para el medio ambiente : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

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

- Procedimientos de limpieza : Lavar el resto no recuperable con agua abundante. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

- Referencia a otras secciones : Medidas personales de precaución: Ver la Sección 8.  
Manipulación y almacenamiento: Ver la Sección 7.  
Recomendaciones para la eliminación de los residuos: Ver la Sección 13.  
Número de llamada de socorro: Ver la Sección 1.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos y productos de limpieza. Los productos sólo deben utilizarse en la forma de embalaje suministrada o recomendada, incluida la boquilla de pulverización, con el fin de evitar la formación de partícula respirable de productos.  
Rocíe sobre un paño y luego limpie la superficie con el paño húmedo.  
La pulverización directa sólo se recomienda para la eliminación de manchas.

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

- Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Consérvese en el envase de origen.  
Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con un forro interior resistente.

#### 7.3. Usos específicos finales

- Usos específicos finales : Cuando se utiliza el producto como se indica en la Sección 1.2, en condiciones normales, no se requieren medidas específicas. Las medidas necesarias se pueden encontrar en la sección 7.1 y 7.2.

# SUPER DESENGRASANTE

## Ficha de información sobre la seguridad del producto

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

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

###### SUPER DESENGRASANTE

El producto en sí no se ha probado sobre los límites de exposición laboral, pero si el producto contiene sustancias con límite de exposición ocupacional éstos se enumeran aquí. Sin clasificación significa que el producto no contiene sustancias con valores límite.

###### Éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)

###### UE - Límite de exposición ocupacional indicativo (IOEL)

Nombre local	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
	15 ppm
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

##### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

##### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

##### 8.1.4. DNEL y PNEC

###### SUPER DESENGRASANTE

El producto en sí no se ha probado sobre los límites de exposición laboral, pero si el producto contiene sustancias con límite de exposición ocupacional éstos se enumeran aquí. Sin clasificación significa que el producto no contiene sustancias con valores límite.

###### 2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

###### DNEL/DMEL (Trabajadores)

Aguda - efectos locales, inhalación	43 µg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos locales, inhalación	21 µg/m <sup>3</sup>

###### DNEL/DMEL (Población en general)

Aguda - efectos sistémicos, oral	53 µg/kg de peso corporal/día
Aguda - efectos locales, inhalación	43 µg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	27 µg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos locales, inhalación	21 µg/m <sup>3</sup>

###### PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce)	0,00339 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,00339 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	0,00339 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua de mar)	0,00339 mg/l

###### PNEC (Tierra)

PNEC tierra	0,0471 mg/kg de peso en seco
-------------	------------------------------

###### PNEC (Oral)

PNEC oral (envenenamiento secundario)	No existe bioacumulación
---------------------------------------	--------------------------

###### PNEC (STP)

PNEC estación depuradora	0,23 mg/l
--------------------------	-----------

##### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

# SUPER DESENGRASANTE

## Ficha de información sobre la seguridad del producto

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de información adicional

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

##### Información general

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

##### Equipo de protección individual:

Guantes. Gafas de seguridad.

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

##### Protección ocular:

Ninguno necesario en condiciones de uso normales. En caso de riesgos de proyección de líquido : Usen protección para los ojos.

#### 8.2.2.2. Protección cutánea

##### Protección de las manos:

Al seleccionar guantes de protección, considere siempre circunstancias específicas de usuario como el estrés mecánico (corte, perforación, etc.), tiempo de contacto, la temperatura, el uso de otros productos químicos, etc.

En consulta con el proveedor de guantes de protección de un tipo diferente se puede elegir, que proporciona una protección similar. Siempre revise las instrucciones con respecto a tiempo de paso y el tipo y grosor del material, ya propuesta por el suministrador de los guantes. Usar guantes de protección. Formación de los empleados sobre el uso y mantenimiento de equipo de protección personal deberá estar garantizada.

- Protección para el largo plazo o la inmersión

Para el uso a largo plazo o inmersión, utilizando guantes de goma de nitrilo con un espesor de al menos 0,31 mm (grosor depende del tipo y la calidad del guante), un tiempo de paso de al menos 480 minutos, certificado según la norma EN 374: 2003.

- Protección de corto plazo ( $\leq 30$  min) o protección contra salpicaduras

Para corto plazo ( $\leq 30$  min) o protección contra salpicaduras, usar guantes de goma de nitrilo con un espesor de al menos 0,12 mm (grosor depende del tipo y la calidad del guante), un tiempo de paso de al menos 30 minutos, certificado según la norma 374: 2003.

IMPORTANTE: para garantizar un funcionamiento seguro, debe observarse la siguiente hora de seleccionar los guantes de protección adecuados:

- El uso de múltiples productos químicos en el trabajo a realizar;
- Protección necesaria contra los peligros físicos tales como el corte y perforación, y / o riesgos térmicos; y
- Las instrucciones y / o las especificaciones del fabricante de los guantes

#### 8.2.2.3. Protección respiratoria

##### Protección respiratoria:

Ninguno necesario en condiciones de uso normales. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	: Líquido
Color	: Azul. Claro.
Apariencia	: Solución acuosa alcalina.
Olor	: Perfumado.
Umbral olfativo	: No aplicable
Punto de solidificación	: $\pm 0$ °C
Punto de ebullición	: $\pm 100$ °C
Inflamabilidad	: El producto en sí no mantiene la combustión.
Límites de explosión	: El producto en sí no ha sido probado para determinar los límites de explosividad. En los valores de los componentes, consulte la sección 9.2
Punto de inflamación	: $> 70$ °C El producto es no inflamable. conforme al reglamento (CE) N° 1272/2008, 2.6.4.5
Temperatura de auto-inflamación	: No aplicable

# SUPER DESENGRASANTE

## Ficha de información sobre la seguridad del producto

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

Temperatura de descomposición	: No aplicable
pH	: 10,3 – 10,7
Viscosidad, cinemática	: $\pm 10$ mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad, dinámica	: < 10 mPa·s
Solubilidad	: Agua: completamente soluble
Coefficiente de partición n-octanol/agua [log Pow]	: -1,2 (valor calculado)
Presión de vapor	: $\pm 23,4$ hPa(a)
Densidad	: $\pm 1,015$ g/cm <sup>3</sup>
Densidad relativa	: 1,015
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No aplicable
Características de las partículas	: No aplicable, el producto es un líquido

## 9.2. Otros datos

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

Propiedades comburentes	: El producto en sí no mantiene la combustión.
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo.

### 9.2.2. Otras características de seguridad

Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: < 1
Contenido de COV	: < 30 %
2-butoxietanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol	: 10,6% / 1,1%

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reacción exotérmica con ácidos: produce calor.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno. Reacción exotérmica con ácidos: produce calor.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

En condiciones normales ninguno.

### 10.5. Materiales incompatibles

Acidos.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales ninguno.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

#### SUPER DESENGRASANTE

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

Información adicional	No hay ensayos toxicológicos sobre la propia preparación realizado. De acuerdo con los criterios de 3.1.3 de (CE) 1272/2008, este producto no es tóxico. Cualquiera de los componentes tóxicos se enumeran a continuación.
-----------------------	--

#### Éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)

DL50 oral	5660 mg/kg de peso corporal
-----------	-----------------------------

# SUPER DESENGRASANTE

## Ficha de información sobre la seguridad del producto

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

DL50 vía cutánea	2764 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 196 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 10,3 – 10,7
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado pH: 10,3 – 10,7
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
Peligro por aspiración	: No clasificado

<b>SUPER DESENGRASANTE</b>	
Vaporizador	Botella equipado con un sistema de pulverización
Viscosidad, cinemática	± 10 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Información sobre otros peligros

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

<b>SUPER DESENGRASANTE</b>	
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No clasificado

Información adicional	No hay ensayos ecotoxicológicos sobre la propia preparación realizado. De acuerdo con los criterios del punto 4.1.3 de la (CE) 1272/2008, este producto no es peligroso para el medio ambiente. Los componentes que podrían ser peligrosos para el medio ambiente se enumeran a continuación.
-----------------------	---

<b>2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)</b>	
CL50 peces (96 h)	4,77 mg/l
CE50 Daphnia magna (48 h)	0,934 mg/l
EC50 algas [72h]	0,0725 mg/l
NOEC crónico peces	4,93 mg/l
NOEC crónico crustáceos	0,0442 mg/l
NOEC crónico algas	0,0725 mg/l

<b>Éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)</b>	
CL50 peces (96 h)	1300 mg/l
CE50 Daphnia magna (48 h)	> 1000 mg/l
EC50 algas [72h]	> 100 mg/l

# SUPER DESENGRASANTE

## Ficha de información sobre la seguridad del producto

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### SUPER DESENGRASANTE

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.
-------------------------------	--

#### Éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)

Biodegradación	Fácilmente biodegradable
----------------	--------------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### SUPER DESENGRASANTE

Coefficiente de partición n-octanol/agua [log Pow]	-1,2 (valor calculado)
--	------------------------

#### 2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)

FBC peces 1	3,16 (valor calculado)
Coefficiente de partición n-octanol/agua [log Pow]	-0,32 (OCDE Método 117)
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.

#### Éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)

Coefficiente de partición n-octanol/agua [log Pow]	0,3 – 4,69
--	------------

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

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

#### SUPER DESENGRASANTE

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

#### Componente

2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH
Éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

### 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

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Limpie todos los vertidos tan mucho como sea posible y almacenar en un contenedor. Eliminar de acuerdo con las recomendaciones locales en vigor. Lavar el resto no recuperable con agua abundante.
Información adicional	: Enjuague la botella vacía. Entonces botella se puede desechar junto con la basura doméstica.



# SUPER DESENGRASANTE

## Ficha de información sobre la seguridad del producto

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

Información ecológica : Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Eliminar de acuerdo con las recomendaciones locales en vigor.  
Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 20 01 29\* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU o número ID</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No se dispone de información adicional				

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre : No aplicable  
Transporte marítimo : No aplicable  
Transporte aéreo : No aplicable  
Transporte por vía fluvial : No aplicable  
Transporte ferroviario : No aplicable

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

Código IBC : No aplicable. Este producto no está destinado a ser transportado en camiones cisterna.

### 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

**Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)**

##### Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)

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

##### Lista sustancias candidatas REACH (SVHC)

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

##### Lista de sustancias sujetas a autorización de la UE (Anexo XIV del reglamento REACH)

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

##### Reglamento (UE) No 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos - UE - Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) No 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 4 de julio de 2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

# SUPER DESENGRASANTE

## Ficha de información sobre la seguridad del producto

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

### Reglamento (UE) No 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes - UE - Reglamento COP

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) 2019/1021 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

### Regulación del Ozono (1005/2009)

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 (UE) n° 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de biocidas

El producto se considera como un artículo tratado según el Reglamento (UE) no 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012, relativo a la comercialización y el uso de biocidas y contiene los siguientes conservantes:

BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

### Directiva 2010/75/UE sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)

Contenido de COV : < 30 %

### REGLAMENTO (CE) No 648/2004 sobre detergentes (Reglamento sobre detergentes)

Etiquetado del contenido	
Componente	%
tensioactivos no iónicos, jabón	<5%
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
Perfumes	

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

##### España

Reglamento nacional español : Real Decreto 770/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores.

Etiquetado adicional : No ingerir. En caso de accidente constular al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono +34 91 562 04 20.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química de la sustancia o la mezcla

Justificación: La mezcla no esta clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [CLP]

## SECCIÓN 16: Otros datos

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

Indicación de modificaciones:			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
1.1	UFI	Modificado	
3.2	Componentes	Modificado	

Abreviaturas y acrónimos:	
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de Toxicidad Aguda
FBC	Factor de bioconcentración
RPB	Reglamento de biocidas, Reglamento (UE) 528/2012
N° CAS	Número de la sustancia química en el registro del Chemical Abstracts Service (CAS)
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (CE) No 1272/2008
DMEL	nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	nivel sin efecto derivado (Derived-No Effect Level).
EC50	Concentración efectiva media
N° CE	Número de identificación oficial de la sustancia en la Unión Europea

# SUPER DESENGRASANTE

## Ficha de información sobre la seguridad del producto

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

IATA	Organización de la industria de la aviación (International Air Transport Association)
IBC-code	International Bulk Chemical Code
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Código internacional para el transporte de mercancías peligrosas por vía marítima (International Maritime Dangerous Goods).
IMO	Organización Marítima Internacional (OMI)
LC50	concentración letal media
LD50	dosis letal 50%
MAC	Concentración Máxima Permitida
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC	concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos (EC) No 1907/2006
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
FDS	Fichas de datos de seguridad
ONU	Naciones Unidas
COV	Compuestos orgánicos volátiles
WGK	Clase de peligro para el agua
mPmB	muy persistente y muy bioacumulable
EmS	Ficha de seguridad (FS).
CIIC	International Agency for Research on Cancer
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
OEL TWA	Time Weighted Average
PEL	Límite de exposición permisible.
STEL	corto plazo
STP	Planta de tratamiento de aguas residuales
TLM	Límite umbral, mediano
TLV	Límite del umbral

Fuentes de los datos	
BPR	Reglamento (UE) nº 528/2012 relativo a la puesta a disposición en el mercado y utilización de biocidas
CLP	REGLAMENTO (CE) Nº 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 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006
COSING	CosIng - <a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/</a>
Reglamento sobre detergentes	REGLAMENTO (CE) No 648/2004 sobre detergentes
ECHA	ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas) - <a href="https://echa.europa.eu/nl/home">https://echa.europa.eu/nl/home</a>
GESTIS	GESTIS Substance Database - <a href="http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0">http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0</a>
SER	Consejo Económico y Social (SER) - <a href="http://www.ser.nl">http://www.ser.nl</a>
FDS	Fichas de datos de seguridad Productor/suministrador Materia prima

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3

# SUPER DESENGRASANTE

## Ficha de información sobre la seguridad del producto

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

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 METHYLISOTHIAZOLINONE. Puede provocar una reacción alérgica.
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H301	Tóxico 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.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
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

### Otros datos

Este producto no está clasificado de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

Por consiguiente, no es necesaria ninguna evaluación de la seguridad química en el expediente de registro, por lo que no se necesitan escenarios de exposición ni un inventario detallado y exhaustivo de los usos para la preparación del expediente.

Por lo tanto, la comunicación de la cadena de suministro sobre usos identificados, en particular la aplicación activa del artículo 37 del Reglamento REACH, no es necesaria para este producto. Este producto no cumple los criterios de clasificación en ninguna clase de peligro según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas y, por lo tanto, está exento de los requisitos de fichas de datos de seguridad según el Reglamento REACH. Sin embargo, puede resultar útil proporcionar la información requerida por el artículo 32 de REACH con respecto a la obligación de comunicar información más adelante en la cadena de suministro. Por lo tanto, este documento se prepara con el diseño requerido por REACH, pero de forma voluntaria.

Ficha de información sobre la seguridad del producto

*La información proporcionada en esta Hoja de seguridad del producto se relaciona con el producto mencionado en la sección 1 y se proporciona bajo el supuesto de que el producto se utilizará de la manera y para fines indicados por el fabricante. Los datos proporcionados aquí se basan en el conocimiento y la experiencia actuales y, si es necesario, se revisan periódicamente. Es responsabilidad del usuario llevar a cabo las precauciones mencionadas y garantizar que esta información sea completa y suficiente para el uso de este producto. Se recomienda informar al personal / personas interesadas sobre la información en esta Hoja de Seguridad del Producto, si es necesario en forma modificada. Los datos no significan ninguna garantía con respecto a las propiedades de los productos.*