

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

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre comercial	: LIMPIADOR MULTIUSO
UFI	: 6029-YX49-FW0N-9EXH
Código de producto	: 4208
Número de artículo	: 791
EAN	: 8717098000791
Tipo de producto	: Detergente.
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	: Limpiador multiuso
Función o categoría de uso	: Agentes de limpieza/lavado y aditivos

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Blue Wonder  
P.J. Oudweg 41  
NL-1332 EJ Almere - Países Bajos  
T +31 (0)36 54 94 700  
[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. P103 - Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
Frases EUH	: EUH208 - Contiene METHYLISOTHIAZOLINONE. Puede provocar una reacción alérgica.

#### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

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

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

# LIMPIADOR MULTIUSO

## 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

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	Konc. (% w/w)	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
2-butoxietanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	(N° CAS) 111-76-2 (N° CE) 203-905-0 (N° Índice) 603-014-00-0 (REACH-no) 01-2119475108-36	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 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 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Dermal), 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 del 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 (EU)H: 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.
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. Dar agua a beber. Acúdase inmediatamente al médico y muéstrele 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.
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	: Puede causar irritación leve. 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.

## 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.

# LIMPIADOR MULTIUSO

## 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

### 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.

## 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 : Limpie todos los vertidos tan mucho como sea posible y almacenar en un contenedor. Lavar el resto no recuperable con agua abundante.

### 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. Protéjalo de la congelación.

### 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.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Indicaciones adicionales : 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.

# LIMPIADOR MULTIUSO

## 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

<b>2-butoxietanol (111-76-2)</b>	
<b>UE - Límite de exposición ocupacional indicativo (IOEL)</b>	
Nombre local	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Notas	Skin
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

<b>2-butoxietanol (111-76-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>	
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	89 mg/kg de peso corporal/día
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	1091 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	125 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	98 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos locales, inhalación	246 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>	
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	89 mg/kg de peso corporal
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	426 mg/m <sup>3</sup>
Aguda - efectos sistémicos, oral	26,7 mg/kg de peso corporal
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	6,3 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	59 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	75 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos locales, inhalación	147 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Agua)</b>	
PNEC aqua (agua dulce)	8,8 mg/l
PNEC aqua (agua de mar)	0,88 mg/l
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	26,4 mg/l
<b>PNEC (Sedimentos)</b>	
PNEC sedimentos (agua dulce)	34,6 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	3,46 mg/kg de peso en seco
<b>PNEC (Tierra)</b>	
PNEC tierra	2,33 mg/kg de peso en seco
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	20 mg/kg alimento
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estación depuradora	463 mg/l

<b>2-Methylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4)</b>	
<b>PNEC (Agua)</b>	
PNEC aqua (agua dulce)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (agua de mar)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (intermitente, agua de mar)	0,00339 mg/l
<b>PNEC (Tierra)</b>	
PNEC tierra	0,0471 mg/kg de peso en seco
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	No existe bioacumulación
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estación depuradora	0,23 mg/l

# LIMPIADOR MULTIUSO

## 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

#### Información general

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

#### 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.

#### Protección ocular:

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

#### Protección de las vías respiratorias:

Ninguno necesario en condiciones de uso normales.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: 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 autoignición	: No aplicable
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	: $< 30$ %
Límites superior/inferior de explosividad	: 2-butoxi-etanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol: 10,6% / 1,1%

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

# LIMPIADOR MULTIUSO

## 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

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

En condiciones normales ninguno.

### 10.5. Materiales incompatibles

En condiciones normales ninguno.

### 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

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

#### LIMPIADOR MULTIUSO

Indicaciones adicionales	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.
--------------------------	--

#### 2-butoxietanol (111-76-2)

DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
-------------------	--------------

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

#### 2-butoxietanol (111-76-2)

LOAEL (oral, rata, 90 días)	69 mg/kg de peso corporal/día Órgano/s afectado/s: hígado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (Datos bibliográficos)
LOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días)	0,152 mg/l A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	> 150 mg/kg de peso corporal/día A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (Datos bibliográficos)

Peligro por aspiración : No clasificado

# LIMPIADOR MULTIUSO

## 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

LIMPIADOR MULTIUSO	
Viscosidad, cinemática	± 10 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Información sobre otros peligros

La mezcla no contiene sustancia(s) que no se ha(n) incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, y si se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o 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

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

LIMPIADOR MULTIUSO	
Indicaciones adicionales	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.

2-butoxietanol (111-76-2)	
CL50 peces (96 h)	1474 mg/l
CE50 Daphnia magna (48 h)	1550 mg/l
EC50 algas [72h]	911 mg/l
NOEC crónico peces	> 100 mg/l
NOEC crónico crustáceos	100 mg/l

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

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

LIMPIADOR MULTIUSO	
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.

2-butoxietanol (111-76-2)	
Biodegradación	Fácilmente biodegradable

### 12.3. Potencial de bioacumulación

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

# LIMPIADOR MULTIUSO

## 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

2-butoxietanol (111-76-2)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua [log Pow]	0,81

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)

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

LIMPIADOR MULTIUSO
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-butoxietanol (111-76-2)	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
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

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene sustancia(s) que no se ha(n) incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, y si se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o 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 más información

## 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.
Indicaciones adicionales	: Enjuague la botella vacía. Entonces botella se puede desechar junto con la basura doméstica.
Ecología - residuos	: 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>				
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento	Sin reglamento



# LIMPIADOR MULTIUSO

## 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

No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Sin reglamento

#### Transporte marítimo

Sin reglamento

#### Transporte aéreo

Sin reglamento

#### Transporte por vía fluvial

Sin reglamento

#### Transporte ferroviario

Sin reglamento

### 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)

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH):

Código de referencia	Aplicable en
3(b)	2-butoxietanol

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

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

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

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.

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

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

##### Reglamento (UE) nº 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%
BENZISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
perfumes	
LIMONENE	

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

# LIMPIADOR MULTIUSO

## 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

### 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 está clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [CLP]

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las siguientes sustancias de esta mezcla:

2-butoxietanol

### 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
1.3	Empresa	Modificado	Información del domicilio

#### 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
Nº 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
Nº CE	Número de identificación oficial de la sustancia en la Unión Europea
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

#### 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) N° 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) n° 1907/2006
COSING	CosIng - <a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/</a>

# LIMPIADOR MULTIUSO

## 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

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 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 4
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
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
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.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene METHYLISOTHIAZOLINONE. Puede provocar una reacción alérgica.

Otros datos
<p>Este producto no está clasificado de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

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.