

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 : LIMPIADOR MULTIUSO
 UFI : 511U-CPMA-XU1G-8NEX
 Código de producto : 4214
 Número de artículo : 753
 EAN : 8717097000753
 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 información adicional

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

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 - www.bluewonder.com

1.4. Teléfono de emergencia

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

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315
 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319
 Sensibilización cutánea, categoría 1 H317
 Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



LIMPIADOR MULTIUSO

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

	GHS07
Palabra de advertencia (CLP)	: Atención
Componentes peligrosos	: 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona
Indicaciones de peligro (CLP)	: H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 - Provoca irritación ocular grave.
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. P280 - Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un centro de recogida de residuos, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.
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 constular 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.

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]
Alcoholes, C9-11, etoxilado	(N° CAS) 68439-46-3 (REACH-no) Exempted, Polymer	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
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
Triethanolamine dodecylbenzenesulfonate	(N° CAS) 27323-41-7 (N° CE) 248-406-9	≥ 1 – < 5	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
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
Ácido acético sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	(N° CAS) 64-19-7 (N° CE) 200-580-7 (N° Índice) 607-002-00-6 (REACH-no) 01-2119475328-30	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

LIMPIADOR MULTIUSO

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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
Ácido acético	(N° CAS) 64-19-7 (N° CE) 200-580-7 (N° Índice) 607-002-00-6 (REACH-no) 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

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.
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 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.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea. Enrojecimiento.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave. 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.

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	: Consultar a un experto del departamento de Calidad, Seguridad y Salud y Medio Ambiente.

LIMPIADOR MULTIUSO

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

6.1.2. Para el personal de emergencia

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

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.

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

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

LIMPIADOR MULTIUSO

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 ³
	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m ³
	15 ppm
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

Ácido acético (64-19-7)

UE - Límite de exposición ocupacional indicativo (IOEL)

Nombre local	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
	20 ppm

LIMPIADOR MULTIUSO

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Ácido acético (64-19-7)

Referencia normativa COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

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

LIMPIADOR MULTIUSO

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/m³

A largo plazo - efectos locales, inhalación 21 µg/m³

DNEL/DMEL (Población en general)

Aguda - efectos sistémicos, oral 53 µg/kg de peso corporal/día

Aguda - efectos locales, inhalación 43 µg/m³

A largo plazo - efectos sistémicos, oral 27 µg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos locales, inhalación 21 µg/m³

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

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:

Usen protección para los ojos.

LIMPIADOR MULTIUSO

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

8.2.2.2. Protección cutánea

Protección de las manos:

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 (≤ 30 min) o protección contra salpicaduras

Para corto plazo (≤ 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.

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.
Apariencia	: Solución acuosa.
Olor	: cítrico.
Umbral olfativo	: No aplicable
Punto de solidificación	: ± -4 °C
Punto de ebullición	: ± 96 °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
Temperatura de descomposición	: No aplicable
pH	: 9,5 – 10,5
Viscosidad, cinemática	: ± 10 mm ² /s
Viscosidad, dinámica	: < 10 mPa·s
Solubilidad	: Agua: completamente soluble
Coefficiente de partición n-octanol/agua [log Pow]	: -1,04 (valor calculado)
Presión de vapor	: 23,4 hPa
Densidad	: $\pm 1,012$ g/cm ³
Densidad relativa	: 1,012
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
--	------------

LIMPIADOR MULTIUSO

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Contenido de COV : < 30 %
Límites superior/inferior de explosividad componentes : 2-butoxietanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol: 10,6% / 1,1%

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

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

LIMPIADOR MULTIUSO

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

Ácido acético (64-19-7)

DL50 oral rata	3310 mg/kg
DL50 oral	3310 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	1060 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata	> 40 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.
pH: 9,5 – 10,5

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
pH: 9,5 – 10,5

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

LIMPIADOR MULTIUSO

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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

LIMPIADOR MULTIUSO	
Viscosidad, cinemática	± 10 mm ² /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

LIMPIADOR MULTIUSO	
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.
-----------------------	---

Alcoholes, C9-11, etoxilado (68439-46-3)	
CL50 peces (96 h)	5 – 7 mg/l
CE50 Daphnia magna (48 h)	5,3 mg/l
CEr50 (algas)	1,4 – 4,7 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

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

Ácido acético (64-19-7)	
CL50 peces (96 h)	300,82 mg/l
CE50 Daphnia magna (48 h)	300,82 mg/l
CEr50 (algas)	300,82 mg/l

LIMPIADOR MULTIUSO

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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) n° 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.

Alcoholes, C9-11, etoxilado (68439-46-3)	
Biodegradación	Fácilmente biodegradable

Éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)	
Biodegradación	Fácilmente biodegradable

Ácido acético (64-19-7)	
Biodegradación	Fácilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

LIMPIADOR MULTIUSO	
Coefficiente de partición n-octanol/agua [log Pow]	-1,04 (valor calculado)

Alcoholes, C9-11, etoxilado (68439-46-3)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua [log Pow]	3,3 – 4,8

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

Ácido acético (64-19-7)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua [log Pow]	-0,17

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

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	
Alcoholes, C9-11, etoxilado (68439-46-3)	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
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
Ácido acético (64-19-7)	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

LIMPIADOR MULTIUSO

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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.
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
14.1. Número ONU o número ID				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
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.

LIMPIADOR MULTIUSO

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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) n° 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.

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, tensioactivos aniónicos	<5%
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
Perfumes	
LIMONENE	

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 mezcla en sí

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

Ácido acético

LIMPIADOR MULTIUSO

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 16: Otros datos

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
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) n° 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 - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
Reglamento sobre detergentes	REGLAMENTO (CE) No 648/2004 sobre detergentes
ECHA	ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas) - https://echa.europa.eu/nl/home
GESTIS	GESTIS Substance Database - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0
SER	Consejo Económico y Social (SER) - http://www.ser.nl

LIMPIADOR MULTIUSO

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

FDS	Fichas de datos de seguridad Productor/suministrador Materia prima
-----	--

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008:

Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo

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
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
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico 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.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Corr. 1C	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1C
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A

FDS UE (Anexo II de REACH)

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