



Power Cleaner Limescale

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 04/09/2018 Fecha de revisión: :

Versión: 1.0

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	: Power Cleaner Limescale
Código de producto	: 003200147
Número de artículo	: 1813
EAN	: 8712038001813
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

Categoría de uso principal	: Uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla	: Limpiador sanitario.
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

Blue Wonder
Aerdenhoutsduinweg 1
NL-2111AN AERDENHOUT - Países Bajos
T +31 (0)251-315683 - F +31 (0)251-311197
info@bluewonder.nl - www.bluewonder.nl

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +31 (0)251-315683
(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) No. 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 H319

Texto completo de las frases H : ver sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP)	: Atención
Indicaciones de peligro (CLP)	: 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. P103 - Leer la etiqueta antes del uso. P280 - Llevar gafas de protección. 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.

Power Cleaner Limescale

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	Peso(%)	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid	(N° CAS) 77-92-9 (N° CE) 201-069-1 (REACH-no) 01-2119457026-42	5 - < 10	Eye Irrit. 2, H319
Lactic Acid	(N° CAS) 79-33-4 (N° CE) 201-196-2 (REACH-no) 01-2119474164-39	1 - < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Cocamidopropyl Betaine	(N° CAS) 97862-59-4 (N° CE) 931-296-8 (REACH-no) 01-2119488533-30	1 - < 5	Eye Irrit. 2, H319
Dipropylene glycol monomethyl ether	(N° CAS) 34590-94-8 (N° CE) 252-104-2 (REACH-no) 01-2119450011-60	1 - < 5	No clasificado

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. Adminístrese agua o leche tibia (1/4 litro). Tome un poco de grasa (la leche del café, mantequilla, mayonesa, o similar). 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. El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria después de una exposición excesiva por inhalación.
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	: 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.
--	--

Power Cleaner Limescale

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al 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.

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. Evitar la inhalación de polvo, la niebla o el aerosol.

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.

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)		
UE	Nombre local	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	Notas	Skin

2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid (77-92-9)	
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,44 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,044 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
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
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	33,1 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	> 1000 mg/l

Lactic Acid (79-33-4)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos locales, inhalación	592 mg/m ³

Power Cleaner Limescale

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Lactic Acid (79-33-4)	
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos sistémicos, oral	35,4 mg/kg de peso corporal
Aguda - efectos locales, inhalación	296 mg/m ³
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	1,3 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	10 mg/l
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	12,5 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	44 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	7,5 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	7,5 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,0135 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,00135 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	3000 mg/l

8.2. Controles de la exposición

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Ácido acuoso solution.
Color	: Claro. Azul.
Olor	: Perfumado.
Umbral olfativo	: No aplicable
pH	: 2,05 - 2,15
Punto de solidificación	: ± 0 °C
Punto de ebullición	: ± 100 °C
Punto de inflamación	: > 100 °C
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: < 1
Inflamabilidad (sólido, gas)	: El producto en sí no mantiene la combustión.
Límites de explosión	: No se ha establecido.
Presión de vapor	: ± 23,4 hPa
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No aplicable
Densidad relativa	: 1,025 - 1,035
Densidad	: 1,025 - 1,035 g/cm ³
Solubilidad	: Agua: completamente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow]	: -0,89 (valor calculado)
Temperatura de autoignición	: No se ha establecido.
Temperatura de descomposición	: No se ha establecido.
Viscosidad, cinemática	: ± 10 mm ² /s
Viscosidad, dinámica	: < 50 mPa.s
Propiedades explosivas	: No se ha establecido.

Power Cleaner Limescale

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Propiedad de provocar incendios : No se ha establecido.

9.2. Otros datos

Contenido de COV : < 30 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales. Puede reaccionar violentamente con álcalis.: produce calor.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede reaccionar violentamente con álcalis.: produce calor.

10.4. Condiciones que deben evitarse

En condiciones normales ninguno.

10.5. Materiales incompatibles

Alcalinos. blanqueantes clorados.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales ninguno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Power Cleaner Limescale	
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-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid (77-92-9)	
DL50 oral rata	3000 mg/kg
DL50 oral	11700 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	20000 mg/kg
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal

Lactic Acid (79-33-4)	
DL50 oral	3730 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	> 7940 mg/m ³

Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
DL50 oral	> 5000 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
pH: 2,05 - 2,15

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
pH: 2,05 - 2,15

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

Power Cleaner Limescale	
Vaporizador	Botella equipado con un sistema de pulverización
Viscosidad, cinemática	± 10 mm ² /s

Power Cleaner Limescale

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Power Cleaner Limescale	
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-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid (77-92-9)	
CL50 peces 1	1516 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	85 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 2	IC50 algea (72 h) mg/l
Lactic Acid (79-33-4)	
CL50 peces 1	195 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	130 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	> 2800 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
CL50 peces 1	1,5 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	21,5 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	30 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Power Cleaner Limescale	
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.
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid (77-92-9)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	Fácilmente biodegradable
Lactic Acid (79-33-4)	
Biodegradación	Fácilmente biodegradable
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
Biodegradación	>= 90 % Aeróbicamente: (OCDE método 301B), 28 días; Fácilmente biodegradable. Anaeróbica: (OECD 311 method), 60 días; Biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Power Cleaner Limescale	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow]	-0,89 (valor calculado)
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid (77-92-9)	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow]	-1,64
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.
Lactic Acid (79-33-4)	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow]	-0,62
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow]	0,69
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow]	1,01

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Power Cleaner Limescale	
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	

Power Cleaner Limescale

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Componente	
2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid (77-92-9)	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
Lactic Acid (79-33-4)	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
Cocamidopropyl Betaine (97862-59-4)	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. 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 30 - Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte				
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
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				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No aplicable; Producto no peligroso según el reglamento de transporte

- Transporte marítimo

No aplicable; Producto no peligroso según el reglamento de transporte

- Transporte aéreo

No aplicable; Producto no peligroso según el reglamento de transporte

- Transporte por vía fluvial

No aplicable; Producto no peligroso según el reglamento de transporte

- Transporte ferroviario

No aplicable; Producto no peligroso según el reglamento de transporte

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

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. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

Power Cleaner Limescale

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

Contenido de COV : < 30 %

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:

Componente	%
tensioactivos no iónicos, tensioactivos anfotéricos	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
perfumes	

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se realiza ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otros datos

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
BCF	Factor de bioconcentración
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (CE) No 1272/2008
EC50	Concentración efectiva media
N° CE	Número de identificación oficial de la sustancia en la Unión Europea
IBC-code	International Bulk Chemical Code
IATA	Organización de la industria de la aviación (International Air Transport Association).
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
PBT	persistente, bioacumulable y tóxico
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
mPmB	muy persistente y muy bioacumulable
WGK	Clase de peligro para el agua (WGK)

Fuentes de los datos

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/
ECHA	ECHA (European Chemicals Agency) - 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
FDS	Fichas de datos de seguridad Productor/suministrador Materia prima

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]:

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

Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
--------------	------	-------------------

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2

Power Cleaner Limescale

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

SDS EU (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