Cleaning Spray 500 ml

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021
Fecha de emisión: 30-10-2023 Fecha de revisión: 30-10-2023 Reemplaza: 11-04-2017 Versión: 3.1

SECCIÓN 1 Identificación del producto químico y de la empresa

1.1. Identificación del producto químico

Nombre	Cleaning Spray 500 ml
Código de producto	BU Direct Fastening
Utilización aconsejada	Reservado a un uso profesional

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada	Reservado a un uso profesional

1.4. Datos sobre el proveedor

Proveedor
Hilti Chile Ltda.
Av. Apoquindo 4501, piso 13 Las Condes 7550000
Santiago
Chile
T +562 655 3000 - F +562 426 1974
clonlinesales@hilti.com

Servicio que expide la ficha técnica
Hilti AG
Feldkircherstraße 100
9494, Schaan
Liechtenstein
T +423 234 2111
df-hse@hilti.com

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia	Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK/Infotrac ID 101022 (USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Chile	CITUC	cituc@met.puc.cl	Emergencias Toxicológicas: +562 2635 3800 Emergencias Químicas: +562 2247 3600	

SECCIÓN 2 Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019
Aerosol, categoría 1
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, categoría 3, Narcosis
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA CL

Pictogramas de peligro (SGA CL)

Palabra de advertencia (SGA CL) Peligro
Indicaciones de peligro (SGA CL) H222 - Aerosol extremadamente inflamable
H229 - Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta

Consejos de prudencia (SGA CL)	H315 - Provoca irritación cutánea H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, com efectos nocivos duraderos P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso P261 - Evitar respirar aerosoles, vapores, nieblas. 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.

2.3. Otros peligros que no se consideraron para la clasificación

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 3 Composición/información de los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto químico	%
hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 5% n-hexano	N° CAS: 92128-66-0	50 – 75
Propano	N° CAS: 74-98-6	10 – 12,5
Butano	N° CAS: 106-97-8	5 – 10
Isobutano	N° CAS: 75-28-5	5 – 10
Dióxido de carbono (Gas propulsor (Aerosol))	N° CAS: 124-38-9	< 2,5

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	Consultar a un médico inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	Dificultad respiratoria.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	Irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	Irritación de los ojos.

4.3. Indicación de toda atención médica y los tratamiento especiales que deban aplicarse inmediatamente

Otras indicaciones médicas o tratamientos	Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5 Medidas para lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Agua pulverizada. Dióxido de carbono. Polvo seco. Espuma. Arena.
Medios de extinción no apropiados	No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de los productos químicos

Peligro de incendio	Aerosol extremadamente inflamable.
Peligro de explosión	El calor puede provocar una presurización y la ruptura de los envases cerrados, propagando el fuego y aumentando el riesgo de quemaduras y lesiones.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	Posible formacíon de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio. La descomposición térmica genera: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.
Instrucciones para extinción de incendio	NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos. Evacuar la zona.
Protección durante la extinción de incendios	No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6 Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

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

Medidas generales	Evacuar la zona. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia	Ventilar la zona de derrame. Evitar respirar el aerosol, los vapores. Evacuar el personal no necesario.

Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato de protección respiratoria.
Procedimientos de emergencia	Ventilar la zona.

6.2. Precauciones medioambientales y medidas adicionales de prevención de desastres

Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar su liberación al medio ambiente,Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Procedimientos de limpieza	No aclarar con agua.
Otros datos	Para más información, ver sección 13. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento	Residuos peligrosos debido al posible riesgo de explosion. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Precauciones para una manipulación segura	No comer, beber ni fumar durante su utilización. No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Medidas de higiene	No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.
Condiciones de almacenamiento	Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Conservar lejos del fuego.
Materiales incompatibles	Fuentes de calor. Luz directa del sol.

Temperatura de almacenamiento	5 – 25 °C
Calor y fuentes de ignición	Evitar el calor y la luz solar directa.
Información sobre almacenamiento mixto	No almacenar con cartuchos DX.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Dióxido de carbono (124-38-9)	
Chile - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Anhídrido Carbónico
LPP (OEL TWA)	7875 mg/m³
LPP (OEL TWA) [ppm]	4375 ppm
LPT (OEL STEL)	54000 mg/m³
LPT (OEL STEL) [ppm]	30000 ppm
Referencia normativa	Decreto 594/2015

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos apropiados	El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
Controles de exposición medioambiental	Evitar su liberación al medio ambiente.

8.3. Equipos de protección personal

Protección de las manos:

En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables	Caucho nitrílico (NBR)	6 (> 480 minutos)	0,4	No se dispone de información adicional	EN ISO 374

Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad. EN 170

Protección respiratoria:

No es necesario llevar un respirador en condiciones normales de uso de este producto. En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
Aparato respiratorio con filtro	A2/P3	Si conc. en el aire > límite de exposición	EN 143

Símbolo/s del equipo de protección personal:

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Apariencia	Aerosol.
Color	Claro
Olor	similar al disolvente
Umbral olfativo	No disponible
pH	No determinado
Punto de fusión	No determinado
Punto de congelación	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	-12 °C (Componente principal)
Temperatura de auto-inflamación	> 200 °C (Componente principal)
Temperatura de descomposición	No determinado
Inflamabilidad	No disponible
Presión de vapor	5500 hPa (20°C)
Límites de explosión	No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	No disponible
Densidad relativa	No determinado
Densidad	0,7 g/cm³ (20°C)
Solubilidad	Prácticamente no miscible.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	No determinado
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	No disponible
Viscosidad, cinemática	No determinado
Viscosidad, dinámica	No determinado
Propiedades explosivas	El producto no es explosivo,Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas

Otros datos

Contenido de COV	663 g/l (97,90 %)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	No se dispone de información adicional
Reactividad	El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se dispone de información adicional
Condiciones que deben evitarse	Calor. Chispas. Llama descubierta. Luz directa del sol. Sobrecalentamiento.
Materiales incompatibles	No se dispone de información adicional
Productos de descomposición peligrosos	Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.
Temperatura de manipulación	No se dispone de información adicional

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicolóicos

Toxicidad aguda (oral)	No hay datos disponibles	(A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	No hay datos disponibles	(A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	No hay datos disponibles	(A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 5% n-hexano (92128-66-0)	
DL50 oral rata	> 5840 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 2920 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	> 25,2 mg/l/4h

Propano (74-98-6)	
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	> 280000 ppm (literatura)

Butano (106-97-8)	
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	276798,8 ppm

Isobutano (75-28-5)	
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	> 18000 ppm

Corrosión o irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea. pH: No determinado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) pH: No determinado
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad para la reproducción	No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 5% n-hexano (92128-66-0)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligro de inhalación	No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Cleaning Spray 500 ml	
Vaporizador	Aerosol

11.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	Dificultad respiratoria.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	Irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	Irritación de los ojos.

SECCIÓN 12 Información ecológica

12.1. Ecotoxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	Tóxico para los organismos acuáticos, com efectos nocivos duraderos.

hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 5% n-hexano (92128-66-0)	
CL50 - Peces [1]	11,4 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, (método OCDE 203))
CE50 - Crustáceos [1]	3 mg/l (48 h, Daphnia magna, (método OCDE 202))
CEr50 algas	≥ 10 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, (método OCDE 201))
NOEC (crónico)	0,17 (21 d, Daphnia magna, (método OCDE 211), Read-across)

hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 5% n-hexano (92128-66-0)	
NOEC crónico peces	2,045 mg/l (Relación estructura-actividad cuantitativa (QSAR))
NOEC crónico crustáceos	0,17 mg/l (21 d; Daphnia magna; (método OCDE 211))
NOEC crónico algas	3 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, (método OCDE 201))
Butano (106-97-8)	
CL50 - Peces [1]	24 – 148 mg/l (Relación estructura-actividad cuantitativa (QSAR))
CE50 - Crustáceos [1]	7 – 70 mg/l (Relación estructura-actividad cuantitativa (QSAR))
CE50 72h - Algas [1]	7 – 17 mg/l (Relación estructura-actividad cuantitativa (QSAR))
Isobutano (75-28-5)	
CL50 - Peces [1]	24,11 – 147,54 mg/l (Relación estructura-actividad cuantitativa (QSAR))
CE50 - Crustáceos [1]	7,02 – 69,43 mg/l (Relación estructura-actividad cuantitativa (QSAR))
CEr50 algas	7,71 – 16,5 mg/l (Relación estructura-actividad cuantitativa (QSAR))
Dióxido de carbono (124-38-9)	
CL50 - Peces [1]	35 mg/l (96 h; Salmo gairdneri; Datos de la literatura)

12.2. Persistencia y degradabilidad

hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 5% n-hexano (92128-66-0)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	98 % (28 d; (método OCDE 301F))
Propano (74-98-6)	
No fácilmente degradable	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.
Butano (106-97-8)	
No fácilmente degradable	
Isobutano (75-28-5)	
No fácilmente degradable	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Dióxido de carbono (124-38-9)	
No fácilmente degradable	
Persistencia y degradabilidad	No aplicable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Cleaning Spray 500 ml	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	No determinado
Propano (74-98-6)	
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).
Isobutano (75-28-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1,09 – 2,8 (20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.

Dióxido de carbono (124-38-9)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,83 (Medido)

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono: No hay datos disponibles (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

SECCIÓN 13 Información sobre la disposición final

Legislación regional (residuos): Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

Métodos para el tratamiento de residuos: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases: Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.

Información adicional: Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.

SECCIÓN 14 Información sobre el transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Número ONU o número ID			
ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
AEROSOLES	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLES
Descripción del documento del transporte			
UN 1950 AEROSOLES, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLES, 2.1
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Grupo de embalaje			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí
Aplica la derogación de sustancias peligrosas para el medio ambiente (cantidad de líquidos ≤ 5 litres o una masa neta de sólidos ≤ 5 kg). Por tanto, no se exige la marca para sustancias peligrosas para el medio ambiente, tal como se estipula en el reglamento ADR, sección 5.2.1.8.1.			
No se dispone de información adicional			

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR): 5F

Disposiciones especiales (ADR)	190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (ADR)	1l
Cantidades exceptuadas (ADR)	E0
Instrucciones de embalaje (ADR)	P207, LP200
Disposiciones especiales de embalaje (ADR)	PP87, RR6, L2
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	MP9
Categoría de transporte (ADR)	2
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	V14
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	CV9, CV12
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)	S2
Código de restricciones en túneles (ADR)	D

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Cantidades limitadas (IMDG)	SP277
Cantidades exceptuadas (IMDG)	E0
Instrucciones de embalaje (IMDG)	P207, LP200
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	PP87, L2
N.° FS (Fuego)	F-D
N.° FS (Derrame)	S-U
Categoría de carga (IMDG)	Ninguno(a)
Estiba y Manipulación (IMDG)	SW1, SW22
Segregación (IMDG)	SG69
No. GPA	126

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	E0
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	Y203
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	30kgG
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	203
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	75kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	203
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	150kg
Disposiciones especiales (IATA)	A145, A167, A802
Código GRE (IATA)	10L

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	5F
Disposiciones especiales (RID)	190, 327, 344, 625
Cantidades limitadas (RID)	1L
Cantidades exceptuadas (RID)	E0
Instrucciones de embalaje (RID)	P207, LP200
Disposiciones especiales de embalaje (RID)	PP87, RR6, L2
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	MP9
Categoría de transporte (RID)	2

Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID)	W14
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID)	CW9, CW12
Paquetes exprés (RID)	CE2
N.° de identificación del peligro (RID)	23

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

No aplicable

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

Referencia normativa	Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019

SECCIÓN 16 Otras informaciones

Fuentes de los datos	SGA Nueva Zelanda (HSNO). Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, http://echa.europa.eu/. fabricante.
Abreviaturas y acrónimos	N° CAS - Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS) ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera ATE - Estimación de la toxicidad aguda CLP - Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado DNEL - Nivel sin efecto derivado CE50 - Concentración efectiva media ED - Propiedades de alteración endocrina N° CE - número CE EN - Norma europea IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas VLEPI - Valor límite de exposición profesional indicativo CL50 - Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas DL50 - Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media) NOEC - Concentración sin efecto observado OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos N.E.P - No especificado en otra parte VLA - Límite de exposición profesional PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica PNEC - Concentración prevista sin efecto REACH - Reglamento (CE) n° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril FDS - Ficha de Datos de Seguridad STP - Estación depuradora TLM - Tolerancia media limite TRGS - Normas técnicas aplicables a las sustancias peligrosas COV - Compuestos orgánicos volátiles WGK - Clase de peligro para el agua mPmB - Muy persistente y muy bioacumulable NOAEL - Nivel sin efecto adverso observado NOAEC - Concentración sin efecto adverso observado LOAEL - Nivel más bajo con efecto adverso observado

Cleaning Spray 500 ml

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Indicación de modificaciones			
Sección	**Ítem modificado**	**Modificación**	**Observaciones**
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado	
11	Toxicidad	Modificado	
12.1	Ecotoxicidad	Modificado	

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