

Vescom Cleaner

ficha de datos de seguridad

1. identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 identificador del producto

Vescom Cleaner

UFI: HNT6-QVE5-UY02-1NUX

1.2 Concentración de uso

1 – 100 %

1.3 datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Vescom B.V.

Sint Jozefstraat 20

5753 AV Deurne

Tel: +31 493 315 833

E-mail: sales@vescom.com

Sitio: www.vescom.com

1.4 teléfono de emergencia

National Poisons Information Center

UMC Utrecht, Netherlands

+31 (0)88 755 8000

2. identificación de los peligros

2.1 clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de la sustancia o de la mezcla en conformidad el reglamento N° (UE) 1272/2008:

H319 eye irrit. 2

2.2 elementos de la etiqueta

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

atención.

indicaciones de peligro

H319 eye irrit. 2:

provoca irritación ocular grave.

consejos de prudencia

P264:

lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280:

llevar guantes, prendas, gafas, máscara 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.

contiene

Metasilicato de disódico.

2.3 otros peligros

Ninguno.

3. composición/ información sobre los componentes

Metasilicato de disódico	< 0,3%	Número CAS:	6834-92-0, 13517-24-3
		EINECS:	229-912-9
		Número de registro REACH:	01-2119449811-37
		CLP clasificación:	H290 met. corr. 1 H314 skin corr. 1B H335 STOT SE 3

Para el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección, ver la sección 16.

4. descripción de los primeros auxilios

4.1 principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Consultar siempre lo más pronto posible a un médico en caso de trastornos graves o persistentes.

Contacto con la piel: quitarse toda la ropa contaminada, lavar ante todo con mucha agua, consultar al médico si necesario.

Contacto con los ojos: primeramente lavar con agua prolongadamente (quitarse las lentes de contacto si se puede hacer fácilmente) después visitar a un médico.

Ingestión: lavar la boca, no provocar el vómito y transportar al hospital inmediatamente.

Inhalación: sentar recto, aire fresco, descanso y transportar al hospital.

4.2 principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: enrojecimiento, dolor.

Contacto con los ojos: corrosivo, enrojecimiento, mala visión, dolores.

Ingestión: diarrea, dolores de cabeza, cólicos abdominales, somnolencia, vómito.

Inhalación: ninguno.

4.3 indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ninguno.

5. medidas de lucha contra incendios

5.1 medios de extinción

Agua pulverizada, CO₂, espuma, polvo.

5.2 peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Ninguno.

5.3 recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medios de extinción a evitar: ninguno.

6. medidas en caso de vertido accidental

6.1 precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No andar sobre las materias derramadas, no tocarlas y evitar la inhalación de gases, humo, polvo y vapores poniéndose contra el viento. Quitarse toda ropa y equipos de protección contaminados después de su utilización y deshacerse de estos de forma segura.

6.2 precauciones relativas al medio ambiente

No dejar fluir en cloacas o cursos de agua.

6.3 métodos y material de contención y de limpieza

Eliminar con material absorbente.

6.4 referencia a otras secciones

Para obtener más información, consulte las secciones 8 y 13.

7. manipulación y almacenamiento

7.1 precauciones para una manipulación segura

Manejar con cuidado para evitar vertidos.

7.2 condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese en un recipiente herméticamente cerrado, en un lugar cerrado, libre de heladas y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales

—

8. controles de exposición/protección individual

8.1 parámetros de control

Lista de los componentes peligrosos mencionados en la Sección 3, con valores límites de exposición (TLV) conocidos.

2-(2-butoxi)etanol 67.5 mg/m³

8.2 controles de la exposición

Protección respiratoria

No son necesarios medios de protección respiratoria. En caso de exposición desagradable, usar máscaras para gas del tipo ABEK. Si fuera necesario, utilizar con suficiente ventilación por extracción

Protección cutánea

Manipular con guantes de nitrilo (EN 374). Espesor recomendada: $\geq 0,35$ mm. Valor de permeación: Nivel ≥ 480 min. Verificar a fondo los guantes antes de usarlos. Qúitese los guantes cuidadosamente, sin tocar la superficie exterior con la mano descubierta. La idoneidad de los guantes de protección para un lugar de trabajo específico, deberá ser consultada con el fabricante. Lávese y séquese las manos.



Protección de los ojos

Mantener las botellas lavaojos de emergencia, con agua pura, al alcance de la mano. Gafas de protección contra el polvo ajustadas. En caso de problemas excepcionales de proceso, utilizar protección facial y ropa de protección individual.



Otros tipos de protección

Ropa de protección impermeable. El tipo de medios de protección individual dependerá de la concentración y cantidad de las sustancias peligrosas en un lugar determinado.



9. propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

punto/intervalo de fusión
0°C

punto de inflamación
—

temperatura de descomposición
—

punto/intervalo de ebullición
100°C – 100°C

inflamabilidad (sólido, gas)
no disponible

solubilidad en agua
completamente soluble

pH
12,2

temperatura de auto-inflamación
—

coeficiente de reparto octanol/agua
no disponible

pH 1% diluido en agua
—

límites superior de inflamabilidad o de explosividad, (Vol %)
—

olor
característico

presión de vapor, 20°C
2 332 Pa

límites inferior de inflamabilidad o de explosividad, (Vol %)
—

umbral olfativo
no disponible

densidad de vapor
no disponible

propiedades explosivas
no disponible

viscosidad dinámico, 20°C
1 mPa.s

densidad relativa, 20°C
1,0140 kg/l

propiedades comburentes
no disponible

viscosidad cinemático, 40°C
1 mm²/s

aspecto, 20°C
líquido

tasa de evaporación (n-BuAc = 1):
0,300

9.2 información adicional

compuesto orgánico volátil (COV)
—

compuesto orgánico volátil (COV)
4,867 g/l

prueba de combustibilidad sostenida
—

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

Ninguno.

10.4 condiciones que deben evitarse

Proteger de la luz solar y de temperaturas > 50°C.

10.5 materiales incompatibles

Consérvese lejos de ácidos.

10.6 productos de descomposición peligrosos

Estable en condiciones normales.

11. información toxicológica

11.1 información sobre los efectos toxicológicos

H319 eye irrit. 2: provoca irritación ocular grave.

Toxicidad aguda calculada,
ATE oral: —

Toxicidad aguda calculada,
ATE dermal: —

Metasilicato de disódico	LD50, oral rata:	1,152 mg/kg
	LD50, dermal conejo:	≥ 5,000 mg/kg
	LD50, inhalación, rata, 4h:	≥ 50 mg/l

12. información ecológica

12.1 toxicidad

Metasilicato de disódico	LC50 (pescado):	210 mg/l, 96h, (brachydanio rerio)
	EC50 (daphnia):	1700 mg/l, 48h
	EC50 (algas):	207 mg/l, 72h

12.2 persistencia y degradabilidad

El tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE)n° 648/2004 sobre detergentes.

12.3 potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

12.4 movilidad en el suelo

Categoría de peligrosidad
para las aguas, WGK (AwSV): 1

Solubilidad en agua: completamente soluble.

12.5 resultados de la valoración PBT y MPMB

No hay datos disponibles.

12.6 otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

13. consideraciones relativas a la eliminación

13.1 métodos para el tratamiento de residuos

El producto puede ser vertido en el porcentaje indicado del uso, a condición que sea neutralizado a un pH 7. Observar siempre posibles regulaciones locales restrictivas.

14. información relativa al transporte

14.1 número ONU

No disponible.

14.2 designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, IMDG, ICAO/IATA no aplicable.

14.3 clase(s) de peligro para el transporte

Clase(s): no disponible.

Número de identificación del peligro: no disponible.

14.4 grupo de embalaje

No disponible.

14.5 peligros para el medio ambiente

No peligroso para el medio ambiente.

14.6 precauciones particulares para los usuarios

Características de peligro: no disponible.

Indicaciones suplementarias: no disponible.

15. información reglamentaria

15.1 reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Categoría de peligrosidad para las aguas, WGK (AwSV): 1

Compuesto orgánico volátil (COV): —

Compuesto orgánico volátil (COV): 4,867 g/l

Composición según reglamento (CE) 648/2004: tensioactivos no iónicos < 5%,
tensioactivos catiónicos < 5%.

15.2 evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles.

16. información adicional

explicación de las abreviaturas

ADR	Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre
BCF	factor de bioconcentración
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
MPMB	sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas
Nr.	número
PTB	persistentes, tóxicos, bioacumulables
TLV	Threshold Limit Value
UFI	identificador único de fórmula
WGK	Clase de peligro acuático
WGK 1	poco peligroso para el agua
WGK 2	peligroso para el agua
WGK 3	extremadamente peligroso para el agua

explicación de las Frases H

H290 met. corr. 1	puede ser corrosiva para los metales.
H314 skin corr. 1B	quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H319 eye irrit. 2	provoca irritación ocular grave.
H335 STOT SE 3	puede irritar las vías respiratorias.

método de cálculo CLP

«Sobre la base de los datos de los ensayos» para la corrosividad,
«Método de cálculo» para todas las demás clases.

motivo de la revisión, modificaciones hechas en las secciones siguientes

Secciones: 9.1, 9.2

MSDS número de referencia

ECM-107145,12