



Wheel Cleaner

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830
Fecha de emisión: 13/02/2015 Fecha de revisión: 15/03/2021 Reemplaza la versión de: 08/10/2018 Versión: 4.3

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 : Wheel Cleaner
UFI : 1FQC-050D-V00S-9J3U
Código de producto : 602
Código del producto : 60200

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Uso profesional.
Función o categoría de uso : Agentes detergentes

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV
Maxwellstraat 41
3316 GP Dordrecht
Nederland
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848
mjkooijman@bardahl.nl - www.bardahl.nl

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +31 (0) 6 54924171
Durante las horas de oficina: 8.30 t/m 17:00 h

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 08036 Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190	
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Barcelona	C/Merced 1 08002 Barcelona	+34 91 562 04 20	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

Wheel Cleaner

Fichas de datos de seguridad

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

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Contiene :

etoxilato isotridecanol, Cocamidopropyl Dimethyl Glycine

Indicaciones de peligro (CLP) :

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (CLP) :

P280 - Llevar equipo de protección para los ojos y la cara.

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.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico.

2.3. Otros peligros

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butilglicol	N° CAS: 111-76-2 N° CE: 203-905-0 N° Índice: 603-014-00-0 REACH-no: 01-2119475108-36	2,5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
non-ionic surfactants, amphoteric surfactants, coloring agent,	-	< 5	No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) n° 1272/2008
etoxilato isotridecanol	N° CAS: 69011-36-5 N° CE: 931-138-8 REACH-no: 01-2119976362-32	< 2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Cocamidopropyl Dimethyl Glycine	N° CAS: 61789-40-0 N° CE: 263-058-8 REACH-no: 01-2119488533-30	< 2	Eye Dam. 1, H318
Quaternary coco alkylamine ethoxylate	N° CAS: 61791-10-4 N° CE: 612-393-1 REACH-no: 01-2119980966-16	< 0,5	Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

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 :

Retirar la ropa contaminada.

Wheel Cleaner

Fichas de datos de seguridad

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

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Hacer respirar aire fresco.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Se presume que no puede causar irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Tratar de lavar bien los ojos separando los párpados con los dedos. Buscar asistencia médica.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Solicite atención médica si se siente mal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions. Agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Otros datos : No requiere medidas especiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Puede provocar graves riesgos de resbalamiento si se vierte.

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

Procedimientos de emergencia : Mantener al público alejado de la zona peligrosa.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Use un equipo protector adecuado.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Diluya los residuos con agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Secar con material absorbente inerte (por ejemplo arena, serrín, aglomerante universal o gel de sílice). Neutralizar.

Otros datos : Para más información, ver sección 13.

6.4. Referencia a otras secciones

No se desprenden sustancias peligrosas. (Ver el párrafo 7: manipulación y almacenamiento). Para más información, ver sección 8: "Control de la exposición-protección individual". Para la eliminación de los materiales o residuos sólidos, consultar el apartado 13: "Consideraciones relativas a la eliminación".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : No se requieren medidas especiales si se almacena y maneja adecuadamente. No combustible.

Wheel Cleaner

Fichas de datos de seguridad

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Materiales incompatibles : Congelación.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilglicol; butilglicol (111-76-2)

Países Bajos - Valores límite de exposición profesional

TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	246 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	50 ppm

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

Indicaciones adicionales : The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Guantes. Gafas de seguridad.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular			
Tipo	Campo de aplicación	Características	Norma
gafas de seguridad estancas			

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de las manos:

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, premeatiegraden y degradación. Remitirse al fabricante para obtener información.

Wheel Cleaner

Fichas de datos de seguridad

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

Protección de las manos					
Tipo	Material	Permeación	Espesor (mm)	Penetration	Norma
Guantes de seguridad	Caucho nitrílico (NBR)	5 (> 240 minutos)	>0.5		EN ISO 374

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

No se precisa una protección especial cuando se mantiene la ventilación adecuada.

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Otros datos:

Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Retirar de inmediato la ropa contaminada. 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
Color	: Verde.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 7,5 (20°C)
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 100 °C
Punto de inflamación	: 350 °C
Temperatura de autoignición	: 240 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 23 hPa (20°C)
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,04 g/cm ³ (20°C)
Solubilidad	: Soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo.
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

No se descompone al emplearse adecuadamente.

Wheel Cleaner

Fichas de datos de seguridad

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No pulverizar en un área mal ventilada.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se generan productos de descomposición peligrosos conocidos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) n° 1272/2008
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) n° 1272/2008
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) n° 1272/2008

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butilglicol (111-76-2)

DL50 oral rata	1480 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	400 mg/kg

etoxilato isotridecanol (69011-36-5)

DL50 oral rata	300 – 2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) n° 1272/2008
pH: 7,5 (20°C)
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
pH: 7,5 (20°C)
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) n° 1272/2008
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) n° 1272/2008
Carcinogenicidad : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) n° 1272/2008
Toxicidad para la reproducción : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) n° 1272/2008
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) n° 1272/2008
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) n° 1272/2008
Peligro por aspiración : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) n° 1272/2008

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Pone en peligro el agua potable.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) n° 1272/2008
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) n° 1272/2008

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butilglicol (111-76-2)

CL50 - Peces [1]	1490 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	1815 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	1490 mg/l

Wheel Cleaner

Fichas de datos de seguridad

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

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butilglicol (111-76-2)	
CE50 72h - Algas [2]	911 mg/l
etoxilato isotridecanol (69011-36-5)	
CL50 - Peces [1]	1 – 10 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	1 – 10 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	1 – 10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Wheel Cleaner	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable.
2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butilglicol (111-76-2)	
Biodegradación	96 %

12.3. Potencial de bioacumulación

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butilglicol (111-76-2)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,83
Potencial de bioacumulación	Bajo.

12.4. Movilidad en el suelo

Wheel Cleaner	
Ecología - suelo	Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.
2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol; butilglicol (111-76-2)	
Tensión superficial	2,729 N/m
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	8

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

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 : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Indicaciones adicionales : Limpiar con agua.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con / / ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

Wheel Cleaner

Fichas de datos de seguridad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

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

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

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

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Contains no substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

Wheel Cleaner

Fichas de datos de seguridad

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

15.1.2. Reglamentos nacionales

Francia	
Enfermedades laborales	
Código	Descripción
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Alemania

Restricciones profesionales	: Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de madres trabajadoras (MuSchG) Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de empleados jóvenes (JArbSchG)
Clase de peligro para el agua (WGK)	: WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)	: No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)

Países Bajos

ABM category	: B(4) - low hazard for aquatic organisms
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Cocamidopropyl Dimethyl Glycine figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ninguno de los componentes figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Reglamento nacional danés	: Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo
---------------------------	---

Suiza

Clase de almacenamiento (LK)	: LK 10/12 - Líquidos
------------------------------	-----------------------

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:

Abreviaturas y acrónimos:

RID: Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional
ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas
ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas
CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
COV: Compuestos Orgánicos Volátiles (EE.UU, UE)
LC50: Concentración letal, 50 por ciento
DL50: Dosis letal, el 50 por ciento

Wheel Cleaner

Fichas de datos de seguridad

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

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 3 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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