



RATIONAL Detergente para parillas la limpieza del RATIONAL CleanJet® y para limpieza manual

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 26.10.2009

Fecha de revisión: 25.01.2023

Versión / versión reemplazada: 3.0/2.0

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 del producto : 9006.0153 RATIONAL Detergente para parillas la limpieza del RATIONAL CleanJet® y para limpieza manual
Número de UFI : -

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Detergente / Limpiador alcalino

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Productor/Suministrador

RATIONAL AG
Siegfried-Meister-Straße 1
86899 Landsberg am Lech - Alemania
T +49 8191 327-387

reinigung@rational-online.com - www.rational-online.com

1.4. Teléfono de emergencia

GBK GmbH : +49 (0)6132-84463 (24 h)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Corrosivos para los metales, categoría 1 H290

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A H314

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318

Texto completo de las frases H: ver sección 16

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

Puede ser corrosivo para los metales. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Contiene : Hidróxido de potasio; Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides

Indicaciones de peligro (CLP) : H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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 atentamente y seguir todas las instrucciones
P260 - No respirar los vapores/el aerosol/la niebla.
P280 - Llevar equipo de protección para los ojos/equipo de protección para la cara/ropa de protección, guantes de protección.
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua .
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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

RATIONAL Detergente para parillas la limpieza del RATIONAL CleanJet® y para limpieza manual

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2020/878

y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P405 - Guardar bajo llave.

Compuestos de acuerdo con Reglamento (CE) n° 648/2004:

Tensioactivos no iónicos, tensioactivos anfotéricos < 5 %

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	%	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Hidróxido de potasio; potasa cáustica	(Nº CAS) 1310-58-3 (Nº CE) 215-181-3 (Nº Índice) 019-002-00-8 (Nº REACH) 01-2119487136-33-xxxx	≥ 5 - ≤ 10	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides	(Nº CAS) 308062-28-4 (Nº CE) 931-292-6 (Nº REACH) 01-2119490061-47-xxxx	≥ 1 - < 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Amines, C10-16-alkyldimethyl, N-oxides	(Nº CAS) 70592-80-2 (Nº CE) 274-687-2	≥ 0,25 - < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos según el Reglamento (CE) n.o 1272/2008 [CLP]
Hidróxido de potasio; potasa cáustica	(Nº CAS) 1310-58-3 (Nº CE) 215-181-3 (Nº Índice) 019-002-00-8 (Nº REACH) 01-2119487136-33-xxxx	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Texto completo de las frases H : ver sección 16

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Consultar a un médico en caso de malestar. Enseñarle esta ficha, o en su defecto, el envase o la etiqueta. No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. Poner en posición lateral de seguridad (PLS).
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	: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavar con agua y jabón abundantes. Llame a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: 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. Llame a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llame a un médico inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca quemaduras graves en la piel.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Provoca lesiones oculares graves.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Productos de extinción adaptar al entorno. Dióxido de carbono. Polvo de extinción seco. Espuma. Agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados	: No utilice un flujo potente de agua.

RATIONAL Detergente para parillas la limpieza del RATIONAL CleanJet® y para limpieza manual

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2020/878

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Desprendimiento posible de humos tóxicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxido de nitrógeno (NOx). Óxidos de azufre (SOx).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Evite que el agua de extinción del fuego afecte el entorno.
Protección durante la extinción de incendios : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Garantizar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No aspirar vapores/ aerosoles

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

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente.

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 : Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Recoger líquido derramado con un material absorbente. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Eliminar de acuerdo con las prescripciones locales en vigor.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase el sección 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Véase el sección 13 en lo relativo a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. Evítense el contacto con los ojos y la piel. No aspirar vapores/ aerosoles. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene : Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un recipiente con revestimiento interior resistente. Consérvese en el envase de origen. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Consérvese en un lugar fresco y muy ventilado. Proteger del calor y de la luz solar. Guardar bajo llave.

Información sobre almacenamiento mixto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Materiales incompatibles : Metales.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Hidróxido de potasio; potasa cáustica (1310-58-3)		
España	Nombre local	Hidróxido de potasio
España	VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m ³

Hidróxido de potasio; potasa cáustica (1310-58-3)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1 mg/m ³

RATIONAL Detergente para parillas la limpieza del RATIONAL CleanJet® y para limpieza manual

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2020/878

Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	11 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	6,2 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,44 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	1,53 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	5,5 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,034 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,003 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	0,034 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	5,24 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,524 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	1,02 mg/kg de peso en seco
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	11,1 mg/kg alimento
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	24 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Disponga de un escape de gases local o de ventilación general de la habitación para minimizar las concentraciones de vapor.

Protección de las manos:

Úsense guantes adecuados (EN 374). Caucho nitrílico, dimensiones del material recomendadas: $\geq 0,11$ mm, e.g. KCL Dermatril® 740. El fabricante de los guantes de seguridad comprobará y cumplirá los tiempos exactos de resistencia a la penetración.

Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad (EN 166).

Protección de la piel y del cuerpo:

Usese indumentaria protectora adecuada.

Protección de las vías respiratorias:

Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria. Aparato respiratorio con filtro A2 (EN 14387).

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Rojo
Olor	: Característico
Punto de fusión/punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: ~100°C

RATIONAL Detergente para parrillas la limpieza del RATIONAL CleanJet® y para limpieza manual

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2020/878

Inflamabilidad	: No hay datos disponibles
Límite superior e inferior de explosividad	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: El producto no es autoinflamable.
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
pH	: 11,9 (10 g/l, 20°C)
Viscosidad cinemática	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Agua: completamente miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	: No es aplicable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad y/o densidad relativa	: 1,11 g/cm ³ (20 °C)
Densidad de vapor relativa	: No hay datos disponibles
Características de las partículas	: No es aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas	: No es explosivo
Propiedad de provocar incendios	: No

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de utilización y almacenamiento recomendadas en el sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede ser corrosivo para los metales. Con ácidos hay reacciones exotérmicas muy fuerte.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperatura elevada.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes. Metales y sales metálicas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos. En caso de incendio: Desprendimiento posible de humos tóxicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxido de nitrógeno (NOx). Óxidos de azufre (SOx).

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda	: No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Hidróxido de potasio; potasa cáustica (1310-58-3)	
DL50 oral rata	284 mg/kg

Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
DL50 oral rata	1064 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Lesiones o irritación ocular graves	: Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1, implícita
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

RATIONAL Detergente para parillas la limpieza del RATIONAL CleanJet® y para limpieza manual

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2020/878

Carcinogenicidad	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

11.2. Información relativa a otros peligros

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	: No clasificado
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado

Hidróxido de potasio; potasa cáustica (1310-58-3)	
CL50 peces	80 mg/l 96 h, Gambusia affinis

Amines, C12-14 (even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
CL50 peces	3,46 mg/l 96 h
CE50 crustáceos	3,1 mg/l
Cl50 alga marina	0,143 mg/l
CE50 algas	0,266 mg/l 72 h
NOEC alga marina	0,067 mg/l

Amines, C10-16-alkyldimethyl, N-oxides (70592-80-2)	
CE50 crustáceos	1,01 mg/l 96 h

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT), ni con los de muy Persistente y muy Bioacumulativo.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Métodos para el tratamiento de residuos	: No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
Códigos de residuos	: Los códigos de residuos EAK no se refieren al producto sino al origen. Por ello, el fabricante no puede indicar ningún código de residuos para los productos que se utilizan en diferentes sectores. Los códigos son sólo recomendaciones para el usuario.

RATIONAL Detergente para parillas la limpieza del RATIONAL CleanJet® y para limpieza manual

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / IMDG / IATA

14.1. Número ONU o número ID

Nº ONU (ADR)	: UN 1814
Nº ONU (IMDG)	: UN 1814
Nº ONU (IATA)	: UN 1814

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN
Designación oficial de transporte (IMDG)	: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Designación oficial de transporte (IATA)	: Potassium hydroxide solution
Descripción del documento del transporte (ADR)	: UN 1814 HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN, 8, II, (E)
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 1814 Potassium hydroxide solution, 8, II

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: 8
Etiquetas de peligro (ADR)	: 8



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: 8
Etiquetas de peligro (IMDG)	: 8



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	: 8
Etiquetas de peligro (IATA)	: 8



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: II
Grupo de embalaje (IMDG)	: II
Grupo de embalaje (IATA)	: II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marino	: No
Otros datos	: No se dispone de información adicional.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: C5
Cantidades limitadas (ADR)	: 11
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E2
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P001, IBC02
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP15
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T7

RATIONAL Detergente para parrillas la limpieza del RATIONAL CleanJet® y para limpieza manual

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2020/878

Disposiciones especiales para cisternas portátiles: TP2

y contenedores para granel (ADR)

Código cisterna (ADR) : L4BN

Vehículo para el transporte en cisternas : AT

Categoría de transporte (ADR) : 2

Número de identificación de peligro (código

Kemler)

Panel naranja



Código de restricciones en túneles (ADR) : E

Código EAC : 2R

Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG) : 1 L

Cantidades exceptuadas (IMDG) : E2

Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001

Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC02

Instrucciones para cisternas (IMDG) : T7

Disposiciones especiales para las cisternas

(IMDG)

N.º FS (Fuego) : F-A

N.º FS (Derrame) : S-B

Categoría de carga (IMDG) : A

Segregación (IMDG) : SGG18, SG35

Propiedades y observaciones (IMDG) : Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E2

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y840

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 0.5L

Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 851

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 1L

Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 855

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 30L

Disposiciones especiales (IATA) : A3, A803

Código GRE (IATA) : 8L

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

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. UE-Reglamentos

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

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

RATIONAL Detergente para parillas la limpieza del RATIONAL CleanJet® y para limpieza manual

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 16. Otra información

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N.º 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.º 1907/2006.

Cambios con respecto a la anterior versión : Revisión completa, adaptación al reglamento (UE) 2020/878

Abreviaturas y acrónimos:

ADR	Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CE50	La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima (concentración efectiva media)
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas (concentración letal media)
CLP	Reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Nivel sin efecto derivado (Derived No-Effect Level)
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)
IMDG	«Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas» que regula el transporte de mercancías peligrosas por mar
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado (Lowest Observed Adverse Effect Level)
mPmB	Muy Persistente y Muy Bioacumulable
NOAEC/L	Concentración/Nivel sin efecto adverso observado (No Observed Adverse Effect Concentration/Level)
NOEC/L	Concentración/Nivel sin efecto observado (No Observed Effect Concentration/Level)
OCDE (OECD)	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (Organisation for Economic Cooperation and Development)
PBT	Sustancia Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
PNEC	Concentración sin efecto previsto (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Reglamento (CE) n.º 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos
SDS	Ficha de datos de seguridad (Safety Data Sheet)
STP	Depuradora de aguas residuales (Sewage Treatment Plant)
UFI	Identificador único de fórmula (Unique Formula Identifier)

Texto completo de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FDS EU (Anexo II 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 product.