

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de versión: 8.2
Publicado: 2025-01-31
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2023-05-10

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Cleaner tab

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

Cleaner tab

Nº de artículo

56.00.210, 56.00.210M, 56.00.220

Código UFI:

7JYF-YTCJ-4T0J-UXCK

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

Uso

Pastilla de detergente para todos los SelfCookingCenter® y los CombiMaster® Plus de RATIONAL con limpieza automática para usuarios profesionales.

Usos no aconsejados

Se desaconseja cualquier otro uso.

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

Proveedor

RATIONAL AG

Dirección

Siegfried-Meister-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
Alemania

Teléfono

+49 8191 327 387

Correo electrónico

reinigung@rational-online.com

Fax

+49 8191 327 231

página principal

www.rational-online.com

1.4. Teléfono de emergencia

Información telefónica y emergencias toxicológicas - Información en español (24h/365 días): +34 91 562 04 20;
Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

Disponible fuera del horario de oficina

Sí

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de versión: 8.2
Publicado: 2025-01-31
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2023-05-10

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Cleaner tab

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Clasificación

Corrosión cutáneas, Categoría 1A

Lesiones oculares graves, Categoría 1

Indicaciones de peligro

H314, H318

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P280 Llevar guantes/gafas de protección.

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse 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 [o ducharse].

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/médico.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Información adicional

Componentes de peligro para el etiquetado:

hidróxido de sodio, metasilicato de disodio, etoxilado de alcohol graso

2.3. Otros peligros

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB según el artículo 57 / Anexo XIII del reglamento REACH.



Cleaner tab

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre químico	Nº CAS Nº CE REACH Nº Nº Índice	Concentración	Clasificación	H-frase Factor M Aguda Factor M Crónico	Observaciones
hidróxido de sodio	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892- 27-xxxx 011-002-00-6	30 - 50%	Skin Corr. 1A	H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;
metasilicato de disodio	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811- 37-xxxx 014-010-00-8	10 - 20%	Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H314, H335 - -	-
carbonato de sodio	497-19-8 207-838-8 01-2119485498- 19-xxxx 011-005-00-2	10 - 20%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
alcoxilato de alcohol graso	111190-40-0 - 02-2119548491- 37-xxxx -	1 - <2,5%	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H318, H400, H412 - -	-

Información adicional de la sustancia

Para ver el texto completo de las declaraciones H/EUH mencionadas en esta sección, consulte la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios: prestar atención a la autoprotección.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de versión: 8.2
Publicado: 2025-01-31
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2023-05-10

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Cleaner tab

Inhalación

Lleve a la víctima al aire fresco. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

Contacto con la piel

En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia. Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Consultar inmediatamente un médico si aparece y persiste una irritación.

Contacto con los ojos

Llame inmediatamente al médico. En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

Ingesta

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. NO provocar vómitos. Consultar inmediatamente un médico.

Información para el médico

Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Cabe esperar efectos inmediatos tras una exposición prolongada.

Inhalación

No aplicable.

Contacto con la piel

Provoca quemaduras.

Contacto con los ojos

Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Ingesta

Si es ingerido, quemaduras severas de la boca y la garganta, también como un peligro de perforación del esófago y del estómago.

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

Tratar sintomáticamente.

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada, polvo seco, espuma, dióxido de carbono (CO₂).

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de versión: 8.2
Publicado: 2025-01-31
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2023-05-10

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Cleaner tab

Medios de extinción inadecuados

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Corrosivo.

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para bomberos

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Medidas en caso de incendio

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto directo con el material / el producto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Utilícese equipo mecánico de manipulación. Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

6.4. Referencia a otras secciones

Para las informaciones sobre el almacenamiento y la manipulación véase el apartado 7.

Para las informaciones sobre la exposición y el equipo de protección personal, véase el apartado 8.

Para las informaciones sobre materiales incompatibles véase el apartado 10.

Para las informaciones sobre la eliminación véase el apartado 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones preventivas de manipulación

Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto directo con el material / el producto.

Higiene

Lavarse las manos después de la manipulación.

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Deben observarse las medidas de precaución habituales cuando se manipulan productos químicos.



Cleaner tab

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.
Mantener fuera del alcance de los niños.

Clase de almacenamiento según TRGS 510: 8B (Sustancias peligrosas incombustibles corrosivas)

Contenedor apropiado y materiales de embalaje para un almacenamiento seguro: almacenar en envase original.

Temperatura de almacenamiento: de 10°C a 40°C

7.3. Usos específicos finales

PC35: Detergentes y productos de limpieza (incluidos los productos a base de disolventes)
Véase el apartado Pastilla de detergente

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites nacionales de exposición en el trabajo

Agente químico	Nº CAS Nº CE	Límite de la exposición ppm / mg/m ³	Fuente	Nota	Año
hidróxido de sodio	1310-73-2 215-185-5	- 2	-	-	-

DNEL/DMEL

Nombre del producto o la sustancia (Nº CAS/Nº CE)	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
hidróxido de sodio (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Crónico (largo plazo) Inhalation	1 mg/m ³	Empleados	Locales
metasilicato de disodio (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Crónico (largo plazo) Dermal	1,49 mg/kg	Empleados	Sistémicos
metasilicato de disodio (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Crónico (largo plazo) Inhalation	6,22 mg/m ³	Empleados	Sistémicos
metasilicato de disodio (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Crónico (largo plazo)	0,74 mg/kg	Consumidores	Sistémicos



Cleaner tab

Nombre del producto o la sustancia (Nº CAS/Nº CE)	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
		Oral			
carbonato de sodio (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Crónico (largo plazo) Inhalation	10 mg/m ³	Empleados	Locales

PNEC/PEC

Nombre del producto o la sustancia (Nº CAS/Nº CE)	Tipo	Compartimiento ambiental	Valor
metasilicato de disodio (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Agua dulce	7,5 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección ocular/facial

Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166.

Protección de las manos

Guantes de protección resistentes a los productos químicos (EN 374)
Material de los guantes: látex natural, policloropreno o nitrilo, categoría III según EN 374.
La elección de un guante apropiado no depende unicamente de su material pero igualmente de otras particularidades calitativas y esto es diferente de un productor a otro. Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

Otro tipo de protección dérmica

Este tipo de equipo de protección personal no es necesario en el uso normal y previsible del producto.

Protección respiratoria

Este tipo de equipo de protección personal no es necesario en el uso normal y previsible del producto.

Riesgos térmicos

No pertinente

Limitación de exposición medioambiental

No se requieren precauciones especiales medioambientales.



Cleaner tab

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Pastilla

Color

Blanco

Olor

Característico

Punto de fusión/punto de congelación

No aplicable.

Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición

No aplicable.

Inflamabilidad

No aplicable.

Límite de explosión inferior y superior

El producto / la mezcla no tiene propiedades explosivas.

Punto de inflamación

Sin datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea

No aplicable.

Temperatura de descomposición

No hay información disponible.

pH

12,7

Método

Solución acuosa al 1 %.

Viscosidad cinemática

No aplicable.

Viscosidad, dinámica

No hay información disponible.

Solubilidad

Agua soluble

Hidrosolubilidad

Totalmente soluble



Cleaner tab

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

No hay información disponible.

Presión de vapor

No aplicable.

Densidad y/o densidad relativa

1050 kg/m³

Método

Densidad aparente

Densidad relativa

No hay información disponible.

Densidad de vapor relativa

No aplicable.

Velocidad de evaporación

No aplicable.

Peligro de explosión

El producto / la mezcla no tiene propiedades explosivas.

Propiedades oxidantes

El producto/mezcla no tiene propiedades oxidantes.

COV %

< 3 %

Propiedades de las partículas

Este producto/mezcla no contiene nanomateriales ni nanoformas según la definición del reglamento (CE) 1907/2006.

9.2. Otros datos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.



Cleaner tab

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger contra la humedad. Proteger del frío, calor y luz del sol.

10.5. Materiales incompatibles

- ácidos fuertes
- Metales ligeros
- Agente oxidante

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Para las informaciones sobre productos de combustión véase el apartado 5.
Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

No hay datos disponibles sobre este producto.
Datos toxicológicos para los componentes.

Toxicidad aguda

Nombre del pro- ducto/sustancia CAS / CE no.	Descriptor de dosis	Valor / dosis	vía de exposición	Duración de la exposición	Animales de prueba
carbonato de sodio 497-19-8 / 207- 838-8	LD50	2.800 mg/kg	Oral	-	rata
carbonato de sodio 497-19-8 / 207- 838-8	LD50	>2.000mg/kg	Dermal	-	conejo
carbonato de sodio 497-19-8 / 207- 838-8	LC50	2.300 mg/m ³	Inhalativ	2h	rata
alcoxilato de alcohol graso 111190-40-0 /	DL50	>2.000 - 5.000 mg/kg	Oral	-	rata
metasilicato de diso- dio 6834-92-0 / 229- 912-9	LD50	1.150 - 1.350mg/kg 770 - 820 mg/kg	Oral	-	rata ratón

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca quemaduras severas de la piel.



Cleaner tab

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca quemaduras severas en los ojos.

Provoca alergias en los órganos respiratorios y en la piel

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Carcinogenicidad

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad tras una toma prolongada

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

La mezcla / producto no contiene ningún ingrediente con propiedades de alteración endocrina en términos de los reglamentos (CE) 1907/2006 y (UE) 2018/605 y el reglamento delegado (UE) 2017/2100.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad

No hay datos disponibles sobre este producto.

Datos toxicológicos para los componentes.

Toxicidad grave para los peces

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies
metasilicato de sodio	LC50	210 mg/l	96h	Brachydanio rerio



Cleaner tab

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies
6834-92-0 / 229-912-9				
carbonato de sodio 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus
alcoxilato de alcohol graso 111190-40-0 /	CL50	<1 mg/l	96h	Leuciscus idus

Toxicidad grave para las algas

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies	Método/directriz
alcoxilato de alcohol graso 111190-40-0 /	EC50	<1 mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
metasilicato de disodio 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	207 mg/l	72h	Chlorella pyrenoidosa	-

Toxicidad grave para los crustáceos

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies	Nota
hidróxido de sodio 1310-73-2 / 215-185-5	EC50	40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA
metasilicato de disodio 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	1.700 mg/l	48h	Daphnia magna	-
carbonato de sodio 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-
alcoxilato de alcohol	EC50	<1 mg/l	48h	Daphnia magna	-



Cleaner tab

Nombre del pro- ducto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies	Nota
graso 111190-40-0 /					

Toxicidad por microorganismos/macroorganismos

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies
metasilicato de sodio 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	>100 mg/l	3h	Bacterias (lodos activa- dos)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

Los tensioactivos contenidos en esta mezcla / producto cumplen los requisitos de biodegradabilidad de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.
Fácilmente biodegradable, de acuerdo con el ensayo OECD apropiado.
Directriz de prueba de la OCDE: 301 B (CO2 Evolution Test)

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB según el artículo 57 / Anexo XIII del reglamento REACH.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

La mezcla / producto no contiene ningún ingrediente con propiedades de alteración endocrina en términos de los reglamentos (CE) 1907/2006 y (UE) 2018/605 y el reglamento delegado (UE) 2017/2100.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos

Es preciso neutralizar las aguas residuales antes de su entrada en la depuradora. La neutralización reducirá los efectos ecotóxicos.

Otros

Este producto/mezcla no contiene ningún ingrediente en el sentido del Reglamento (CE) nº 1005/2009 que agote la capa de ozono.

Cleaner tab

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Consideraciones relativas a la eliminación

Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Embalaje

Los envases vacíos deben ser reciclados o eliminados como residuo.

Envases contaminados / hojas: Eliminar como producto no usado.

Código de eliminación de residuos	Descripción de residuos
20 01 29*	Detergentes que contienen sustancias peligrosas

Tenga en cuenta que un asterisco (*) al lado de un código indica que es RESIDUO PELIGROSO.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

3262

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre de envío correcto ADR / RID / ADN

3262 - Sólido inorgánico corrosivo, básico, n.e.p. I00.ROWBREAK (hidróxido de sodio , metasilicato de disodio)

Designación oficial de transporte de IMDG

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, DISODIUM METASILICATE)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Etiqueta

ADR/RID/ADN



8

Clase ADR/RID

8

Código de la clase ADR/RID

C6

Número de versión: 8.2
Publicado: 2025-01-31
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2023-05-10

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Cleaner tab

Número de peligrosidad ADR/RID

80

Clase IMDG

8

Clase IATA

8

Clase ADN

8

Código de la clase ADN

C6

14.4. Grupo de embalaje

II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente

No

Contaminante marino IMDG

No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EmS IMDG

F-A, S-B

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no aplicable

Otros

Información adicional ADR-RID

LQ: 1 kg

EQ: E2

Categoría de transporte (código de restricción del túnel): 2 (E)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de versión: 8.2
Publicado: 2025-01-31
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2023-05-10

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Cleaner tab

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Normativa europea

Reglamento (CE) No. 648/2004 (detergentes)

Ingredientes según el anexo VII: <5% policarboxilatos , tensioactivos no iónicos, , 15-30% fosfatos

Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Sustancias sujetas a autorización según el Anexo XIV: no aplicable

Restricciones de sustancias según el anexo XVII: no aplicable

Sustancias incluidas en la lista de candidatos REACH (SVHC): no aplicable

Reglamento (UE) núm. 528/2012 (BPR)

Sustancias activas: no aplicable

Reglamento (UE) 2019/1148 (explosivos)

Materia prima restringida según Anexo I: no aplicable

Materias primas notificables según Anexo II: no aplicable

Directiva 2011/65/UE (ROHS 2)

Restricciones de sustancias según el anexo II: no aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 (POP)

Contaminantes orgánicos persistentes: no aplicable

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Categoría de peligro de Seveso: no aplicable

Normativa nacional

Además, cumplir con todas las regulaciones nacionales y locales para el manejo de productos químicos.

Otras disposiciones, limitaciones y regulaciones legales

Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

La mezcla no ha sido sometida a una evaluación de seguridad.

SECCIÓN 16. Otra información

Enmiendas en las condiciones de la revisión anterior

SECCIÓN 1: Cambio en el identificador del producto (1.1) , Teléfono de urgencias (1.4)

Abreviaturas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Número de versión: 8.2
Publicado: 2025-01-31
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2023-05-10

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Cleaner tab

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS - Chemical Abstract Service
CLP - Classification, Labelling and Packaging
DMEL - Derived Minimum Effect Level
DNEL - Derived no effect level
EC50 - Half maximal effective concentration 50%
GHS - Globally Harmonised System
IATA - International Air Transport Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal concentration 50%
LD50 - Lethal dosis 50 %
MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance
PEC - Predicted Environmental Concentration
PNEC - predicted no effect concentration
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC - Substance of very high concern
vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Referencias a literatura relevante y fuentes de datos

Expedientes de registro REACH
ECHA C&L - inventario
Fichas de datos de seguridad de los proveedores de materias primas

Métodos de evaluación para la clasificación

Clasificación de las mezclas y método de evaluación utilizado según el artículo 9 del reglamento (CE) 1272/2008
[CLP]:
Peligros para la salud: Método de cálculo

Significado de las frases

Skin Corr. 1A - Corrosión cutáneas, Categoría 1A
Eye Dam. 1 - Lesiones oculares graves, Categoría 1
Skin Corr. 1B - Corrosión cutáneas, Categoría 1B
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposición única, Categoría 3
Eye Irrit. 2 - Irritación ocular, Categoría 2
Aquatic Acute 1 - Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 3 - Peligroso para el medio ambiente acuático - categoría de peligro crónico 3
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Número de versión: 8.2
Publicado: 2025-01-31
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2023-05-10

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006



Cleaner tab

Información adicional

La ficha de datos de seguridad observa el reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), incluido el reglamento modificado (UE) 2020/878

Notas del fabricante

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.