

Reemplaza la fecha 15-mar.-2017

Fecha de revisión 06-nov.-2024

Número de Revisión 2.01

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

1.1. Identificador del producto

Código(s) del producto 50801
Número de ficha de datos de seguridad 50801
Nombre del Producto CAFLON MGDA 40

Otros medios de identificación

Reach Registration Notes El producto no está clasificado como peligroso, la información contenida en este archivo sirve como guía.

Sinónimos MGDA NA3 Liquid

Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Intermedio de reacción

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

Proveedor

Univar Solutions Spain SA
GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3
08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT
BARCELONA
ESP

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico SDS.EMEA@univarsolutions.com

Número de teléfono de no emergencia +34 932291005

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Número de teléfono de emergencia Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20
nacional

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008

Europa 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Corrosivo para los metales Categoría 1 - (H290)

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia
Atención

Indicaciones de peligro
H290 - Puede ser corrosivo para los metales

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)
P234 - Conservar únicamente en el embalaje original
P390 - Absorber el vertido para que no dañe otros materiales

Toxicidad acuática desconocida Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

2.3. Otros peligros

Provoca una leve irritación cutánea.

Evaluación PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Información del alterador del sistema endocrino Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

No es aplicable

3.2 Mezclas

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	No. CE (No. de Índice de la UE)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
ALANINE N,N,-BIS(CARBOXY METHYL)-TRISODIUM SALT 164462-16-2	40 - 50%	01-000001697 7-53-0000	423-270-5	Met. Corr. 1 (H290)	-	-	-
SODIUM HYDROXIDE 1310-73-2	0 - 10%	01-211945789 2-27-XXXX	215-185-5 (011-002-00-6)	Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290) Eye Dam. 1 (H318)	Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% Skin Corr. 1A :: C>=5% Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5%	-	-

					Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%		
--	--	--	--	--	--------------------------------	--	--

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

Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes

Nombre químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
SODIUM HYDROXIDE 1310-73-2	325	1350	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Transportar a la víctima al exterior. Enjuagar bien la boca con agua. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Contacto con los ojos	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
Ingestión	Trasladar a la víctima al exterior. Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. (Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ojos	Puede provocar una irritación temporal de los ojos.
------	---

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

Nota para el personal médico	Tratar los síntomas.
------------------------------	----------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Productos químicos secos, CO2, espuma resistente al alcohol o agua pulverizada.
Incendio grande	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Productos de combustión peligrosos Óxidos de nitrógeno (NOx).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones individuales Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Procurar una ventilación adecuada.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación. Baldear la zona con cantidades copiosas de agua. Recoger los derrames en recipientes, sellar bien y enviar para su eliminación de acuerdo con los reglamentos locales.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Asegurar una ventilación adecuada.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Consérvese a una temperatura no superior a 50 °C.

Clase de almacenamiento (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos
Para más información, ver la sección 1.

Medidas de gestión de riesgos (MGR) La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control
Límites de exposición

Nombre químico	Unión Europea	España
SODIUM HYDROXIDE 1310-73-2	-	STEL: 2 mg/m³

Límites biológicos de exposición ocupacional Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
ALANINE N,N,-BIS(CARBOXYMETHYL)-TRISODIUM SALT 164462-16-2	-	170 mg/kg bw/day [4] [6] 2000 mg/kg bw/day [4] [7] 2000 mg/cm2 [5] [7]	40 mg/m³ [4] [6] 40 mg/m³ [4] [7] 4 mg/m³ [5] [6] 40 mg/m³ [5] [7]
SODIUM HYDROXIDE 1310-73-2	-	-	1 mg/m³ [5] [6]

- [4] Efectos sistémicos sobre la salud.
- [5] Efectos locales sobre la salud.
- [6] A largo plazo.
- [7] A corto plazo.

Nivel mínimo de efecto derivado (DMEL) - Trabajadoras No hay información disponible
Notas

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
ALANINE N,N,-BIS(CARBOXYMETHYL)-TRISODIUM SALT 164462-16-2	17 mg/kg bw/day [4] [6] 85 mg/kg bw/day [4] [7]	400 mg/kg bw/day [4] [6] 400 mg/kg bw/day [4] [7] 400 mg/cm2 [5] [7]	20 mg/m³ [4] [6] 20 mg/m³ [4] [7] 2 mg/m³ [5] [6] 20 mg/m³ [5] [7]
SODIUM HYDROXIDE 1310-73-2	-	-	1 mg/m³ [5] [6]

- [4] Efectos sistémicos sobre la salud.

- [5]

Efectos locales sobre la salud.
- [6]

A largo plazo.
- [7]

A corto plazo.

Nivel mínimo de efecto derivado (DMEL) - Público en General No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Cadena alimentaria
ALANINE N,N,-BIS(CARBOXYMETHYL)-TRISODIUM SALT 164462-16-2	-	-	-	2.5 mg/kg soil dw	-

8.2 Controles de la exposición
Controles técnicos

No hay información disponible.

Equipos de protección personal
Protección de los ojos/la cara

Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). Utilizar protección ocular según la norma EN 166.

Protección de las manos

Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor. Guantes protectores. Los guantes deben cumplir la norma EN 374.

Guantes			
Duración del contacto	EPP - Material de los guantes	Espesor de los guantes	Tiempo de paso
A largo plazo (repetida)	Goma de nitrilo	0.4 mm	8 horas
A largo plazo (repetida)	PVC	0.7 mm	8 horas
A largo plazo (repetida)	Chloroprene rubber (CR)	0.5 mm	8 horas

Protección de la piel y el cuerpo

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

Consideraciones generales sobre higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Controles de exposición medioambiental

No hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico

Líquido
- Aspecto

Líquido
- Color

Amarillento
- Olor

Característico
- Umbral olfativo

No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
Punto de fusión / punto de congelación	< -20 °C	< -20°C.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C	100°C.
Inflamabilidad		No hay información disponible.
Límite de inflamabilidad con el aire		No hay información disponible.
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad		
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad		
Punto de inflamación		No hay información disponible.
Temperatura de autoignición	> 200 °C	>200°C.
Temperatura de descomposición		No hay información disponible.
pH		pH (diluted solution): 10.5 - 11.5 @ 1%.
pH (como solución acuosa)	10.5 - 11.5	solución (1.0 %).
Viscosidad cinemática		No hay información disponible.
Viscosidad dinámica	25 mPa s @ 23°C	@ 23 °C.
Solubilidad en el agua	Miscible with water	
Solubilidad(es)		No hay información disponible.
Coefficiente de partición		No hay información disponible.
Presión de vapor	23.4 hPa @ 20°C	@ 20 °C.
Densidad relativa	1.29 - 1.33 @ 20°C	20 °C.
Densidad aparente		No hay información disponible
Densidad de líquido	No hay información disponible	No hay información disponible
Densidad de vapor relativa		No hay información disponible.
Características de las partículas		No hay información disponible.
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible	

9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.

No es aplicable

Propiedades comburentes There are no chemical groups present in the product that are associated with oxidising properties There are no chemical groups present in the product that are associated with oxidising properties

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Corrosivo para los metales.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Aluminio. Metales.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de nitrógeno (NOx).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

- Inhalación Puede provocar irritación.
- Contacto con los ojos Puede provocar irritación.
- Contacto con la piel Puede provocar una ligera irritación.
- Ingestión Molestias digestivas.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
SODIUM HYDROXIDE	> 2000 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	-

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca una leve irritación cutánea.

SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Prueba OCDE N° 435: Método de ensayo de la barrera de membrana in vitro para determinación de la corrosión cutánea	in vitro				Corrosivo Provoca quemaduras graves Los síntomas pueden incluir dolor, enrojecimiento local

					intenso y daño tisular.
--	--	--	--	--	----------------------------

Lesiones oculares graves o irritación ocular No hay información disponible.

SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 405: Efecto irritante o corrosivo agudo en los ojos	Conejo	ojo			Corrosivo

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.

SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)

Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
	Evidencia en seres humanos		No es sensibilizante cutáneo

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Información sobre los componentes

SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)

Método	Especies	Resultados
	in vitro	Negativo

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					Corrosivo El material no está clasificado como irritante respiratorio; sin embargo, Se puede esperar irritación o corrosividad del tracto respiratorio superior.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					Según los datos disponibles, no se prevé que las exposiciones repetidas provoquen efectos adversos significativos.

Peligro por aspiración No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad No se considera nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática desconocida Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)

Método	Especies	Tipo de parámetro	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 203: Ensayo de toxicidad aguda en peces	Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris)	CL50	45.4 mg/L	96 horas	
Prueba OCDE Nº 202: Ensayo de inhibición de la movilidad en Daphnia sp. para determinación de la toxicidad acuática aguda	Invertebrate	CE50	40.4 mg/L	48 horas	
	Pseudomonas putida	CE0	>100 mg/L	30 minutos	

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
ALANINE N,N,-BIS(CARBOXYMET HYL)-TRISODIUM SALT	-	LC50: >110mg/L (96h, Danio rerio)	-	-

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable.

SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
			Inorgánico.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación MATERIAL DOES NOT BIOACCUMULATE.

Nombre químico	Coefficiente de partición
ALANINE N,N,-BIS(CARBOXYMETHYL)-TRISODIUM SALT	-4

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo Soluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
ALANINE N,N,-BIS(CARBOXYMETHYL)-TRISODIUM SALT	La sustancia no es PBT / mPmB
SODIUM HYDROXIDE	La sustancia no es PBT / mPmB

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IATA

14.1 Número ONU o número de identificación UN3267

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (CONTIENE ALANINE N,N,-BIS(CARBOXYMETHYL)-TRISODIUM SALT, HIDRÓXIDO DE SODIO)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 8

14.4 Grupo de embalaje III

14.5 Peligros para el medio ambiente No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares A3, A803

Código ERG 8L

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación UN3267

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (CONTIENE ALANINE N,N,-BIS(CARBOXYMETHYL)-TRISODIUM SALT, HIDRÓXIDO DE SODIO)

14.4 Grupo de embalaje III

14.5 Peligros para el medio ambiente No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares 223, 274

Nº EMS F-A, S-B

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI No hay información disponible

RID

14.1 Número ONU o número de identificación UN3267

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (ALANINE N,N,-BIS(CARBOXYMETHYL)-TRISODIUM SALT, SODIUM HYDROXIDE)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 8

14.4 Grupo de embalaje III

14.5 Peligros para el medio ambiente No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares 274

Código de clasificación C7

ADR

14.1 Número ONU o número de identificación UN3267

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (CONTIENE ALANINE N,N,-BIS(CARBOXYMETHYL)-TRISODIUM SALT, HIDRÓXIDO DE SODIO)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 8

14.4 Grupo de embalaje III

14.5 Peligros para el medio ambiente No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares 274

Código de clasificación C7

Código de restricción de túneles (E)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Normativas nacionales

Nombre químico	Nº CAS	Categoría
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	Present

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
SODIUM HYDROXIDE - 1310-73-2	75.	-

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Inventarios internacionales

TSCA	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
DSL/NDL	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
EINECS/ELINCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
ENCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
IECSC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
KECI	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
PICCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
AIIC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
NZIoC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AIIC - Inventario australiano de productos químicos industriales
NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H290 - Puede ser corrosivo para los metales
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H318 - Provoca lesiones oculares graves

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

TWA TWA (promedio ponderado en el tiempo) STEL STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo Valor límite máximo * Designación de la piel
+ Sensibilizantes
Nota de revisión ***Indica datos actualizados desde la última publicación

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA_RAC)
Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA_API)
Agencia para la protección del medio ambiente
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción
Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)
Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
Organización Mundial de la Salud

Preparado por Jitendra Panchal
Preparado por

Reemplaza la fecha 15-mar.-2017

Fecha de revisión 06-nov.-2024

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad