

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: GM1

N° Producto: N4

Versión actual: 3.1.0, elaborado el: 14.11.2019

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 15.07.2019

Región: ES

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

GM1

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Agente deslizante para electrotecnia

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Teléfono +49 (0)7741 6007-0

Fax +49 (0)7741 64989

e-mail electrical.products@cellpack.com

Departamento informante / teléfono

+49 (0)7741 6007-0

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

msds@cellpack.com

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1B; H317

Indicaciones para la clasificación

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



GHS07

Palabra de advertencia

Atención

Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:

Productos de condensación de ácidos grasos, aceite alto con 2-amino-2etilpropanodiol

Indicaciones de peligro

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: GM1

N° Producto: N4

Versión actual: 3.1.0, elaborado el: 14.11.2019

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 15.07.2019

Región: ES

Consejos de prudencia

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
 P280 Llevar guantes de protección.
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
 P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

2.3 Otros peligros

No se conocen peligros a indicar específicamente. Observar las indicaciones en esta hoja de datos de seguridad.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Características químicas

Mezcla (preparado); Jabon de litio

Componentes peligrosos

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	Productos de condensación de ácidos grasos, aceite alto con 2-amino-2etilpropanodiol			
	- 946-010-7 - 01-2120770934-44	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	azelato-de-dilitio			
	38900-29-7 254-184-4 - 01-2120119814-57	Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse la ropa manchada o empapada.

Inhalación

Procurar aire fresco. Si persisten las molestias, consultar al médico.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

Contacto con los ojos

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.). Tratamiento oftalmológico.

Ingestión

Acudir al médico. Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. No provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: GM1

N° Producto: N4

Versión actual: 3.1.0, elaborado el: 14.11.2019

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 15.07.2019

Región: ES

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono; Polvo extintor; Niebla de agua; Espuma resistente a alcoholes

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, los gases determinantes del peligro son: Óxidos de azufre (SxOy); Monóxido de carbono y dióxido de carbono; Óxido metálico; Óxidos de fósforo; Óxidos de nitrógeno (NOx)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección; En caso de fuego enfriar con recipientes en peligro. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Llevar ropa de protección personal.

Para el personal de emergencia

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con método mecánico. Peligro de deslizamiento por el producto derramado; Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4 Referencia a otras secciones

No se dispone de datos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para manipulación sin peligro

Procurar buena ventilación de los locales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados.

Medidas generales de protección e higiene

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. No comer, beber o fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Protección preventiva de la piel con pomada protectora. Evitar el contacto prolongado e intensivo con la piel.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener el recipiente sitio seco y fresco.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto a productos destinados para alimentación humana.

7.3 Usos específicos finales

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: GM1

N° Producto: N4

Versión actual: 3.1.0, elaborado el: 14.11.2019

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 15.07.2019

Región: ES

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual
8.1 Parámetros de control
Valores DNEL, DMEL y PNEC
valores DNEL (trabajadores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	Productos de condensación de ácidos grasos, aceite alto con 2-amino-2etilpropanodiol			- 946-010-7	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	8,33	mg/kg/día
2	azelato-de-dilitio			38900-29-7 254-184-4	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	13,5	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	13,5	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	0,172	mg/cm ²

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	Productos de condensación de ácidos grasos, aceite alto con 2-amino-2etilpropanodiol			- 946-010-7	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	4,17	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	4,17	mg/kg/día
2	azelato-de-dilitio			38900-29-7 254-184-4	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	13,5	mg/kg/día
	oral	a corto plazo (agudo)	sistémico	27	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	13,5	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	13,5	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	0,023	mg/cm ²

valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	azelato-de-dilitio		38900-29-7 254-184-4	
	Agua	agua dulce	0,023	mg/L
	Agua	agua marina	0,002	mg/L
	Agua	agua intermitente	0,23	mg/L

8.2 Controles de la exposición
Controles técnicos apropiados

No se dispone de datos.

Equipo de protección personal
Protección respiratoria

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: GM1

N° Producto: N4

Versión actual: 3.1.0, elaborado el: 14.11.2019

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 15.07.2019

Región: ES

Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Otros

Ropa de trabajo usual en la industria química.

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico/Color	pastoso beige
Olor	mohoso, viciado
Umbral del olor	No existen datos
Valor pH	No existen datos
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	No existen datos
Punto de fusión / Rango de fusión	No existen datos
Punto de descomposición / Rango de descomposición	No existen datos
Punto de inflamación	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No existen datos
Propiedades comburentes	No existen datos
Propiedades explosivas	El producto no presenta peligro de explosión.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No existen datos
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad	No existen datos
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad	

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: GM1

N° Producto: N4

Versión actual: 3.1.0, elaborado el: 14.11.2019

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 15.07.2019

Región: ES

No existen datos	
Presión de vapor	
Valor	< 0,001 hPa
Temperatura de referencia	20 °C
Densidad de vapor	
No existen datos	
Tasa de evaporación	
No existen datos	
Densidad relativa	
No existen datos	
Densidad	
Valor	0,97 g/cm ³
Temperatura de referencia	20 °C
Método	DIN 51757
Solubilidad en agua	
Temperatura de referencia	20 °C
Notas	Insoluble
Solubilidad(es)	
No existen datos	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	
No existen datos	
Viscosidad	
No existen datos	

9.2 Otros datos

Otros datos
No se dispone de datos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad
10.1 Reactividad

No se dispone de datos.

10.2 Estabilidad química

No se dispone de datos.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de datos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.5 Materiales incompatibles

No se dispone de datos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna siempre y cuando se realice un almacenamiento, manejo y transporte conforme a las disposiciones.

SECCIÓN 11: Información toxicológica
11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)	
N°	Nombre del producto

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: GM1

N° Producto: N4

Versión actual: 3.1.0, elaborado el: 14.11.2019

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 15.07.2019

Región: ES

1	GM1	
Notas		El resultado obtenido en el método de cálculo realizado conforme al reglamento (EC) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, sección 3.1.3.6. se sitúa fuera de los valores que, según la tabla 3.1.1, conducen a la clasificación/identificación de la mezcla (ATE oral > 2000 mg/kg).
Toxicidad oral aguda		
No existen datos		
Toxicidad dérmica aguda		
No existen datos		
Toxicidad aguda por inhalación		
No existen datos		
Corrosión o irritación cutánea		
No existen datos		
Lesiones o irritación ocular graves		
No existen datos		
Sensibilización respiratoria o cutánea		
No existen datos		
Mutagenicidad en células germinales		
No existen datos		
Toxicidad para la reproducción		
No existen datos		
Carcinogenicidad		
No existen datos		
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única		
No existen datos		
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida		
No existen datos		
Peligro de aspiración		
No existen datos		
Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo		
El contacto repetido y continuado con la piel podrá ocasionar su desengrasado y excitaciones de la misma.		

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)
No existen datos
Toxicidad para los peces (crónica)
No existen datos
Toxicidad para las dafnias (aguda)
No existen datos
Toxicidad para las dafnias (crónica)
No existen datos
Toxicidad para las algas (aguda)
No existen datos
Toxicidad para las algas (crónica)

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: GM1

N° Producto: N4

Versión actual: 3.1.0, elaborado el: 14.11.2019

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 15.07.2019

Región: ES

No existen datos

Toxicidad en bacterias

No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.7 Otros datos

Otros datos

Evitar penetración en ríos y canalización.
--

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Se puede quemar teniendo en cuenta las disposiciones oficiales locales.

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo. Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Transporte ADR/RID/ADN

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

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

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: GM1

N° Producto: N4

Versión actual: 3.1.0, elaborado el: 14.11.2019

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 15.07.2019

Región: ES

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

UE Reglamentación

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.

N° 3

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

Otras disposiciones

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

H302

Nocivo en caso de ingestión.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 616873