

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: GM1

Nº Producto: N4

Versión actual: 6.0.0, elaborado el: 09.01.2024

Versión sustituida: 5.0.1, elaborado el: 28.07.2021

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

UFI:

JPH3-C1G6-K008-GF2Q

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

BBC 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. 1; 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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: GM1

N° Producto: N4

Versión actual: 6.0.0, elaborado el: 09.01.2024

Versión sustituida: 5.0.1, elaborado el: 28.07.2021

Región: ES

Indicaciones de peligro

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

P272

P280

P302+P352

P333+P313

P362+P364

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

UFI:

JPH3-C1G6-K008-GF2Q

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); Jabón 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	>= 1,00 - < 10,00	% (peso)
2	azelato-de-dilitio			
	38900-29-7 254-184-4 - 01-2120119814-57	Acute Tox. 4; H302	>= 1,00 - < 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.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: GM1

Nº Producto: N4

Versión actual: 6.0.0, elaborado el: 09.01.2024

Versión sustituida: 5.0.1, elaborado el: 28.07.2021

Región: ES

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

No se dispone de datos.

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

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.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: GM1

Nº Producto: N4

Versión actual: 6.0.0, elaborado el: 09.01.2024

Versión sustituida: 5.0.1, elaborado el: 28.07.2021

Región: ES

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto a productos destinados para alimentación humana.

7.3 Usos específicos finales

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)

Nº	Nombre de la sustancia			Nº CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	Productos de condensación de ácidos grasos, aceite alto con 2-amino-2etilpropanodiol			-	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	8,33	mg/kg bw/day
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)

Nº	Nombre de la sustancia			Nº CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	Productos de condensación de ácidos grasos, aceite alto con 2-amino-2etilpropanodiol			-	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	4,17	mg/kg bw/day
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	4,17	mg/kg bw/day
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

Nº	Nombre de la sustancia		Nº CAS / CE	
	compartimento 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.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: GM1

Nº Producto: N4

Versión actual: 6.0.0, elaborado el: 09.01.2024

Versión sustituida: 5.0.1, elaborado el: 28.07.2021

Región: ES

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

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.

Filtro respiratorio(part): P

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.

Material adecuado caucho nitrílico

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	líquido
Estado físico	pastoso
Color	beige
Olor	mohoso, viciado
Valor pH	No existen datos
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	No existen datos
Punto de fusión/punto de congelación	No existen datos
Temperatura de descomposición	No existen datos
Punto de inflamación	No aplicable
Temperatura de ignición	No existen datos
Propiedades explosivas	El producto no presenta peligro de explosión.
Inflamabilidad	No existen datos

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: GM1

Nº Producto: N4

Versión actual: 6.0.0, elaborado el: 09.01.2024

Versión sustituida: 5.0.1, elaborado el: 28.07.2021

Región: ES

Límite inferior de explosividad	
No existen datos	

Límite superior de explosividad	
No existen datos	

Presión de vapor	
Valor	< 0,001 hPa
Temperatura de referencia	20 °C
Procedencia	Productor

Densidad de vapor relativa	
No existen datos	

Densidad relativa	
No existen datos	

Densidad	
Valor	apro x 0,97 g/cm ³
Temperatura de referencia	20 °C

Solubilidad en agua	
Temperatura de referencia	20 °C
Notas	Insoluble

Solubilidad	
No existen datos	

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	Productos de condensación de ácidos grasos, aceite alto con 2-amino-2etilpropanodiol	-	946-010-7
log Pow	apro x	8,8	
Temperatura de referencia		20	°C
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		

Viscosidad cinemática	
No existen datos	

Características de las partículas	
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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: GM1

N° Producto: N4

Versión actual: 6.0.0, elaborado el: 09.01.2024

Versión sustituida: 5.0.1, elaborado el: 28.07.2021

Región: ES

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

Toxicidad oral aguda (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)	
N°	Nombre del producto
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			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Productos de condensación de ácidos grasos, aceite alto con 2-amino-2etilpropanodiol	-	946-010-7
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 425		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Productos de condensación de ácidos grasos, aceite alto con 2-amino-2etilpropanodiol	-	946-010-7
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad aguda por inhalación	
No existen datos	

Corrosión o irritación cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Productos de condensación de ácidos grasos, aceite alto con 2-amino-2etilpropanodiol	-	946-010-7
Especies	Hombre		
Método	OECD 431		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Productos de condensación de ácidos grasos, aceite alto con 2-amino-2etilpropanodiol	-	946-010-7
Especies	Bovino		
Método	OECD 437		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

Sensibilización respiratoria o cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: GM1

Nº Producto: N4

Versión actual: 6.0.0, elaborado el: 09.01.2024

Versión sustituida: 5.0.1, elaborado el: 28.07.2021

Región: ES

1	Productos de condensación de ácidos grasos, aceite alto con 2-amino-2etilpropanodiol	-	946-010-7
Vía de absorción	Piel		
Método	OECD 442D		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es sensibilizante		

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	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	Productos de condensación de ácidos grasos, aceite alto con 2-amino-2etilpropanodiol	-	946-010-7
Vía de absorción	oral		
Especies	rata		
Método	OECD 422		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	Basándose en la información disponible, los criterios de clasificación no se cumplen.		

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.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

Otros datos

No se dispone de datos.

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 UE

Nombre comercial: GM1

Nº Producto: N4

Versión actual: 6.0.0, elaborado el: 09.01.2024

Versión sustituida: 5.0.1, elaborado el: 28.07.2021

Región: ES

No existen datos
Toxicidad en bacterias
No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	Productos de condensación de ácidos grasos, aceite alto con 2-amino-2etilpropanodiol	-	946-010-7
Valor		32	%
Duración		28	día(s)
Método	OCDE 301 D		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no fácilmente biodegradable		

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	Productos de condensación de ácidos grasos, aceite alto con 2-amino-2etilpropanodiol	-	946-010-7
log Pow	apro	8,8	
Temperatura de referencia	x	20	°C
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		

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 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.8 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.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: GM1

Nº Producto: N4

Versión actual: 6.0.0, elaborado el: 09.01.2024

Versión sustituida: 5.0.1, elaborado el: 28.07.2021

Región: ES

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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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.	Nº 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.

Directiva 2010/75/UE sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)

VOC	2,03	%
-----	------	---

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 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

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.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: GM1**Nº Producto:** N4**Versión actual:** 6.0.0, elaborado el: 09.01.2024**Versión sustituida:** 5.0.1, elaborado el: 28.07.2021**Región:** ES

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