



HOJA DE SEGURIDAD HALLSTAR GMS PURE C

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

1.1. identificador del producto

Nombre del producto HALLSTAR GMS PURE C

Número del producto 50382

Notas de registro REACH El producto no está clasificado como peligroso, la información contenida en este archivo sirve como guía. Las sustancias contenidas en este producto que no están clasificadas como peligrosas han sido / serán registradas por REACH en el momento apropiado.

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

Usos identificados Fabricación de productos químicos

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

Proveedor Univar Iberia
C/ Goya
115-6ª Planta
Madrid
+91 309 63 63
+91 309 63 40
sds@univar.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)

Sds No. 50382

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE/1272/2008)

Peligros físicos No clasificado.

Riesgos para la salud No clasificado.

Peligros ambientales No clasificado.

Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) -

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro NC No clasificado.

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

HALLSTAR GMS PURE C

DISTEARIC ACID, DIESTER WITH GLYCEROL	30-60%
Número CAS: 1323-83-7	Número CE: 215-359-0
Clasificación No clasificado.	
GLYCEROL 1-STEARATE	30-60%
Número CAS: 123-94-4	Número CE: 204-664-4
Clasificación No clasificado.	
GLYCERINE	1-5%
Número CAS: 56-81-5	Número CE: 200-289-5
	Número de Registro REACH: 01-2119471987-18-XXXX
Clasificación No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

Comentarios sobre la composición El producto no está clasificado como peligroso, la información contenida en este archivo sirve como guía.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar la nariz y la boca con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	No induce vómitos. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal de los ojos.

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

Notas para el médico Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

HALLSTAR GMS PURE C

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

Productos de combustión peligrosos Óxidos de carbono. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Observe las medidas mencionadas en esta ficha de seguridad Suministrar una ventilación adecuada. Evitese el contacto con los ojos y la piel.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13. Lavar el área contaminada con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitar derrames. Evitese el contacto con los ojos y la piel. Suministrar una ventilación adecuada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Almacenar a temperaturas no superiores a 25°C.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

GLYCERINE

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 mg/m³ nieblas
LEP = Valor límite de exposición profesional.

GLYCERINE (CAS: 56-81-5)

Comentarios sobre los ingredientes WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL Industria - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 56 mg/m³

HALLSTAR GMS PURE C

PNEC

- Agua dulce; 0.885 mg/l
- Agua marina; 0.0885 mg/l
- Liberación intermitente; 8.85 mg/l
- STP; 1000 mg/l
- Suelo; 0.141 mg/kg
- Sedimento (de agua dulce); 3.3 mg/kg
- Sedimento (de agua marina); 0.33 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada.

Protección de los ojos/la cara Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas. EN 166

Protección de las manos Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. EN 374

Otra protección de piel y cuerpo Use ropa protectora adecuada como protección contra salpicaduras o contaminación.

Medidas de higiene Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección respiratoria Usar un respirador equipado con los siguientes cartuchos: Filtro de partículas, tipo P2. EN 136/140/145/143/149

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Sólido
Color	Blanco/blanquecino.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	Información no disponible.
Punto de fusión	50 - 60°C
Punto de ebullición inicial y rango	148°C
Detonante	210°C
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Información no disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Otros inflamabilidad	Información no disponible.

HALLSTAR GMS PURE C

Presión de vapor	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	0.97
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Información no disponible.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	Información no disponible.
Propiedades de explosión	Información no disponible.
Explosivo bajo la influencia de una llama	Información no disponible.
Propiedades oxidantes	Información no disponible.

9.2. Otros datos

Otra información	No disponible.
Índice refractivo	Información no disponible.
Tamaño de partícula	Información no disponible.
Peso molecular	Información no disponible.
Volatilidad	Información no disponible.
Concentración de saturación	Información no disponible.
Temperatura crítica	Información no disponible.
Compuestos orgánicos volátiles	Información no disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperaturas ambientales normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No determinado.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse No determinado.

HALLSTAR GMS PURE C

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Información no disponible.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Información no disponible.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Información no disponible.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación Puede irritar las vías respiratorias.

Ingestión No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.

Contacto con la piel Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda.

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal de los ojos.

Información toxicológica sobre los componentes

GLYCERINE

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (LD₅₀) 27.200,0 mg/kg

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 27.200,0

Corrosión/irritación dérmica

HALLSTAR GMS PURE C

Datos en animales	Información no disponible.
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	Información no disponible.
<u>Sensibilización respiratoria</u>	
Sensibilización respiratoria	Información no disponible.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	Información no disponible.
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	Información no disponible.
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	Información no disponible.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	Información no disponible.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u>	
STOT - exposición única	Información no disponible.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u>	
STOT - Exposición repetida	Información no disponible.
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	Información no disponible.
.	
Inhalación	Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	No conocidos riesgos específicos para la salud.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

Información ecológica sobre los componentes

GLYCERINE

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

HALLSTAR GMS PURE C

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Información ecológica sobre los componentes

GLYCERINE

Toxicidad	No se considera tóxico para los peces.
Toxicidad aguda - Peces	LC50, 96 horas: 54000 mg/l, Onchorhynchus mykiss
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	EC ₅₀ , 24 horas: > 10000 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	EC ₅₀ , 72 horas: > 2900 mg/l, Alga de agua dulce
Toxicidad aguda - microorganismos	EC ₅₀ , : > 1000 mg/l, Lodo activado

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

Información ecológica sobre los componentes

GLYCERINE

Persistencia y degradabilidad	El producto es biodegradable.
--------------------------------------	-------------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto Información no disponible.

Información ecológica sobre los componentes

GLYCERINE

Potencial de bioacumulación	El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.
Coefficiente de reparto	log Pow: -1.76

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No determinado.

Información ecológica sobre los componentes

GLYCERINE

Movilidad	El producto es soluble en agua.
------------------	---------------------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

Información ecológica sobre los componentes

GLYCERINE

HALLSTAR GMS PURE C

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No determinado.

Información ecológica sobre los componentes

GLYCERINE

Otros efectos adversos Información no disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío. Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

HALLSTAR GMS PURE C

Legislación de la UE

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

Existencias

UE (EINECS/ELINCS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Canadá (DSL/NDSL)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Estados Unidos (TSCA)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Australia (AICS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Japón (MITI)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Corea (KECI)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

China (IECSC)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Filipinas (PICCS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

HALLSTAR GMS PURE C

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad	<p>ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.</p> <p>ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.</p> <p>ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Nivel sin efecto derivado.</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.</p> <p>Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.</p> <p>LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.</p> <p>LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose).</p> <p>PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.</p> <p>PNEC: Concentración prevista sin efecto.</p> <p>REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.</p> <p>RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.</p> <p>mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, de 1973, modificado por el Protocolo de 1978.</p> <p>cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda.</p> <p>FBC: Factor de bioconcentración.</p> <p>DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.</p> <p>EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.</p> <p>LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.</p> <p>LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.</p> <p>NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.</p> <p>NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.</p> <p>NOEC: Concentración sin efecto observado.</p> <p>LOEC: Concentración con efecto mínimo observado.</p> <p>DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo.</p> <p>EL50: límite de exposición 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Cargando letal cincuenta</p> <p>OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico</p> <p>POW: Coeficiente de reparto de agua OL-OC charla: prisionero de guerra</p> <p>Aparato de respiración autónomo: SCBA</p> <p>Planta de Tratamiento de Aguas Residuales STP</p> <p>COV: Compuestos Orgánicos Volátiles</p>
Abreviaciones y acrónimos de la clasificación	<p>Acute Tox. = Toxicidad aguda</p> <p>Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)</p> <p>Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)</p>
Comentarios de revisión	<p>NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.</p>
Fecha de revisión	06/12/2016
Revisión	01
Número SDS	50382
Número de versión	1.000
Estado de SDS	Aprobado.

HALLSTAR GMS PURE C

Firma

Jitendra Panchal

Frases de riesgo en su totalidad

No clasificado.