



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD POLY SUGA GLYCINATE 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	POLY SUGA GLYCINATE C
Número del producto	53809
Notas de registro REACH	Éste producto es una mezcla; las sustancias 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	SURFACTANT
--------------------	------------

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

Proveedor	Univar 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.	53809

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

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

POLY SUGA GLYCINATE C

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL DECYL OCTYL GLYCOSIDES, 3- [[CARBOXYMETHYL]BIS(2-HYDROXYETHYL)AMMONIO]- 2-HYDROXYPROPYL ETHERS, INNER SALTS, POLYMERS WITH 1,3- DICHLORO-2-PROPANOL	30-60%
Número CAS: 1268701-17-2	
Clasificación No Clasificado	
SODIUM CHLORIDE	10-30%
Número CAS: 7647-14-5 Número CE: 231-598-3	
Clasificación No Clasificado	
DICHLORACETIC ACID	<1%
Número CAS: 79-43-6 Número CE: 201-207-0	
Factor M (agudo) = 1	
Clasificación Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

Comentarios sobre la composición La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

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. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.

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.

POLY SUGA GLYCINATE C

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados El producto no es inflamable. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción inadecuados No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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 Use el equipo de protección adecuado para materiales circundantes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Suministrar una ventilación adecuada.

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 Absorber el derrame con incombustibles, material absorbente. 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.

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

SODIUM CHLORIDE (CAS: 7647-14-5)

Comentarios sobre los ingredientes No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

POLY SUGA GLYCINATE C

DNEL	Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 295.52 mg/kg pc/día
	Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 2068.62 mg/m ³
	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 295.52 mg/kg pc/día
	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 2068.62 mg/m ³
	Contaminación general - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 126.65 mg/kg pc/día
	Contaminación general - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 443.28 mg/m ³
	Contaminación general - Oral; Corta duración Efectos sistemicos: 126.65 mg/kg pc/día
	Contaminación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 126.65 mg/kg pc/día
	Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 443.28 mg/m ³
	Contaminación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 126.65 mg/kg pc/día
PNEC	Agua dulce; 5 mg/l
	Suelo; 4.86 mg/kg
	STP; 500 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados	Suministrar una ventilación adecuada.
Protección de los ojos/la cara	Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. A menos que la evaluación indique que se requiere un mayor grado de protección, se debe usar la siguiente protección: Gafas de seguridad bien ajustadas. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.
Protección de las manos	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. 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. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.
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, fumar y usar el baño. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Protección respiratoria	Recomendaciones no específicas. Protección respiratoria puede ser necesaria si se produce contaminación excesiva en el aire. EN 136/140/141/145/143/149

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Incoloro. a Ámbar.

POLY SUGA GLYCINATE C

Olor	Características.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	pH (solución concentrada): 5.0 - 6.0
Punto de fusión	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	> 100°C
Punto de inflamación	Información no disponible.
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.
Presión de vapor	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	Información no disponible.
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Soluble en agua.
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.
<u>9.2. Otros datos</u>	
Otra información	No determinado.
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.

POLY SUGA GLYCINATE C

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.

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

Corrosión/irritación dérmica 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.

POLY SUGA GLYCINATE C

Inhalación	Puede irritar las vías respiratorias.
Ingestión	La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal.
Contacto con la piel	Puede ser ligeramente irritante para la piel.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

Información toxicológica sobre los componentes

SODIUM CHLORIDE

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀) 3.500,0 mg/kg)

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 3500 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 3.500,0

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 10000 mg/kg, dérmico, Rata

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) CL₅₀ (1h) >42 mg/l, Polvo/niebla, Inhalación, Rata

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria

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

Sensibilización dérmica

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

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Genotoxicidad - in vivo A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

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

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

POLY SUGA GLYCINATE C

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Inhalación	El polvo en altas concentraciones puede irritar el sistema respiratorio.
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	Partículas en los ojos pueden causar irritación y erupciones.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

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.
---------------------	--

Información ecológica sobre los componentes

SODIUM CHLORIDE

Ecotoxicidad	No se considera peligroso para el medio ambiente.
---------------------	---

12.1. Toxicidad

Toxicidad	No se considera tóxico para los peces.
------------------	--

Información ecológica sobre los componentes

SODIUM CHLORIDE

Toxicidad	No se considera tóxico para los peces.
------------------	--

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 hours: 6750 mg/l, Peces CL ₅₀ , 96 hora: 5840 mg/l, Lepomis macrochirus OECD 203 CL ₅₀ , 96 hora: 10610 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabeza) OECD 203 NOEC, 7 día: 4000 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabeza)
--------------------------------	---

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 hours: 2024 - 4136 mg/l, Daphnia magna
--	--

Toxicidad aguda - plantas acuáticas	Cl ₅₀ , 72 hours: 3014 mg/l, Algas
--	---

Toxicidad aguda - microorganismos	Cl ₅₀ , : > 1000 mg/l, Lodo activado OECD 209
--	---

Toxicidad acuática crónica

POLY SUGA GLYCINATE C

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	LOEC, 21 día: 441 mg/l, Invertebrados de agua dulce Daphnia pulex NOEC, 21 día: 314 mg/l, Invertebrados de agua dulce Daphnia pulex
--	--

DICHLORACETIC ACID

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
Factor M (agudo)	1

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

Información ecológica sobre los componentes

SODIUM CHLORIDE

Persistencia y degradabilidad	No aplicable. La sustancia es inorgánica.
--	---

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

SODIUM CHLORIDE

Potencial de bioacumulación	El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.
--	---

Coefficiente de reparto	Información no disponible.
--------------------------------	----------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto es soluble en agua.

Información ecológica sobre los componentes

SODIUM CHLORIDE

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

SODIUM CHLORIDE

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

POLY SUGA GLYCINATE C**SODIUM CHLORIDE**

Otros efectos adversos No determinado.

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**

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) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

POLY SUGA GLYCINATE C

SECCIÓN 16: Otra información

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>
Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos	<p>La información del proveedor.</p>
Comentarios de revisión	<p>NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.</p>
Fecha de revisión	<p>24/02/2018</p>

POLY SUGA GLYCINATE C

Número de versión	1.000
Número SDS	53809
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318 Provoca lesiones oculares graves. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Firma	Jitendra Panchal