



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD POLY SUGA MULSE D9

### 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 MULSE D9

Número del producto 53815

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

Usos identificados Tensioactivo

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

Proveedor Univar Solutions Spain SA  
C/ Goya  
115-6ª Planta  
Madrid  
+91 309 63 63  
+91 309 63 40  
SDS.EMEA@univarsolutions.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

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

Sds No. 53815

### 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 MULSE D9

<b>D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, DECYL OCTYL GLYCOSIDES, POLYMERS WITH EPICHLOROHYDRIN AND SORBITAN MONOOLEATE</b>  Número CAS: 1443994-56-6	<b>60-100%</b>
---	----------------

**Clasificación**  
No Clasificado

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

<b>Inhalación</b>	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.
<b>Ingestión</b>	No induce vómitos. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto con la piel</b>	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.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. 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.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados</b>	El producto no es inflamable. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios de extinción inadecuados</b>	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

## POLY SUGA MULSE D9

**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

### 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.

## POLY SUGA MULSE D9

<b>Medidas de higiene</b>	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.
<b>Protección respiratoria</b>	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

<b>Apariencia</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Ámbar.
<b>Olor</b>	Características.
<b>Umbral del olor</b>	Información no disponible.
<b>pH</b>	pH (solución concentrada): 6.0 - 8.0
<b>Punto de fusión</b>	Información no disponible.
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	> 93.3°C
<b>Punto de inflamación</b>	Información no disponible.
<b>Índice de evaporación</b>	Información no disponible.
<b>Factor de evaporación</b>	Información no disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Información no disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	Información no disponible.
<b>Otros inflamabilidad</b>	Información no disponible.
<b>Presión de vapor</b>	Información no disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	Información no disponible.
<b>Densidad relativa</b>	1.187 @ 25°C
<b>Densidad aparente</b>	Información no disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua.
<b>Coefficiente de reparto</b>	Información no disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	Información no disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	Información no disponible.
<b>Viscosidad</b>	Información no disponible.
<b>Propiedades de explosión</b>	Información no disponible.
<b>Explosivo bajo la influencia de una llama</b>	Información no disponible.
<b>Propiedades oxidantes</b>	Información no disponible.

#### 9.2. Otros datos

<b>Otra información</b>	No determinado.
<b>Índice refractivo</b>	Información no disponible.

## POLY SUGA MULSE D9

<b>Tamaño de partícula</b>	Información no disponible.
<b>Peso molecular</b>	Información no disponible.
<b>Volatilidad</b>	Información no disponible.
<b>Concentración de saturación</b>	Información no disponible.
<b>Temperatura crítica</b>	Información no disponible.
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>	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.

#### 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

## POLY SUGA MULSE D9

**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** 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.

## 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.

### 12.1. Toxicidad

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

### Toxicidad acuática aguda

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** CE<sub>50</sub>, 48 hours: 57.778 mg/l, Daphnia magna  
NOEC, 48 horas: 20 mg/l, Daphnia magna

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** El producto es fácilmente biodegradable. El/los tensioactivo(s) contenido(s) en este producto cumplen con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) N° 684/2004 sobre detergentes.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** No hay datos sobre la bioacumulación.

**Coefficiente de reparto** Información no disponible.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**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.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** No determinado.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

## POLY SUGA MULSE D9

<b>Información general</b>	No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío. Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos.
<b>Métodos de eliminación</b>	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

<b>General</b>	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

<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b>	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

<b>Legislación de la UE</b>	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.

#### Existencias

##### **UE (EINECS/ELINCS)**

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

## POLY SUGA MULSE D9

### **Canadá (DSL/NDSL)**

Todos los ingredientes están listados o son exentos.  
NDSL

### **Estados Unidos (TSCA)**

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

### **Australia (AICS)**

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

### **Japón (ENCS)**

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

### **Corea (KECI)**

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

### **China (IECSC)**

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

### **Filipinas (PICCS)**

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

### **Nueva Zelanda (NZIOC)**

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

### **Taiwán (TCSI)**

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

### **SECCIÓN 16: Otra información**

## POLY SUGA MULSE D9

<b>Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad</b>	<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: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).</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: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer.</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>EC<sub>50</sub>: 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>
<b>Abreviaciones y acrónimos de la clasificación</b>	<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>
<b>Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos</b>	<p>La información del proveedor.</p>
<b>Comentarios de revisión</b>	<p>NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.</p>
<b>Fecha de revisión</b>	27/02/2020
<b>Número de versión</b>	1.001

## POLY SUGA MULSE D9

<b>Fecha de remplazo</b>	24/02/2020
<b>Número SDS</b>	53815
<b>Estado de SDS</b>	Aprobado.
<b>Firma</b>	Jitendra Panchal