



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD BIOESTOLIDE 1300

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	BIOESTOLIDE 1300
Número del producto	60515
Sinónimos; nombres comerciales	OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-,HOMOPOLYMER, 2-ETHYLHEXYL ESTER, ACETATE, ACETYL ETHYLHEXYL POLYHYDROXYSTEARATE
Número CAS	2361055-93-6

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

Usos identificados No existen informaciones.

#### 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.	60515

### 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

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

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

**BIOESTOLIDE 1300**

<b>ACETYL ETHYLHEXYL POLYHYDROXYSTEARATE</b>	<b>100%</b>
Número CAS: 2361055-93-6	
<b>Clasificación</b>	
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>Información general</b>	Personal de primeros auxilios deben llevar equipo de protección apropiado durante cualquier rescate. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. Mantener a la persona afectada bajo observación.
<b>Inhalación</b>	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Ingestión</b>	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar la boca con agua. No induzca el vómito a menos que sea bajo la dirección de personal médico. En caso de vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Dar de beber unos pequeños vasos de agua o leche. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto con la piel</b>	En caso de contacto con la piel, quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese inmediata y abundantemente con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<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. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

**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** Recomendaciones no específicas. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción**

<b>Medios de extinción adecuados</b>	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**

**Riesgos específicos** En caso de calentamiento, pueden formarse vapores/gases peligrosos para la salud. Mantenerse a contra el viento para evitar la inhalación de gases, vapores, gases y humos. Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión.

## BIOESTOLIDE 1300

**Productos de combustión peligrosos** La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono (CO).

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego** Evacuar el área. No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Controlar el exceso de agua conteniéndolo y manteniéndolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua. Detener y recoger el agua de extinción.

**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** Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad. Mantener al personal innecesario y sin protección lejos del derrame. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. No toque ni tropiece con el material derramado.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones ambientales** Evitar el derrame o el vórtido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. 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** Detener la fuga si no hay peligro de hacerlo. Evitar el derrame o el vórtido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Absorber derrames con un material inerte, húmedo, no combustible. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Limpie los objetos contaminados y las áreas expuestas, teniendo en cuenta las normas ambientales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Recoger y eliminar el derrame, como se indica en la Sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Maneje todos los paquetes y envases cuidadosamente para minimizar los derrames. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Suministrar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Evite la inhalación de vapores/aerosoles y el contacto con la piel y los ojos.

**Asesoramiento sobre higiene ocupacional general** No comer, beber y fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. Suministrar una estación lavaojos y ducha de seguridad.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

## BIOESTOLIDE 1300

**Precauciones de almacenamiento** Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa. El contenedor debe ser cerrado herméticamente cuando no está en uso. Solo almacenar en contenedores etiquetados. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

### 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

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

### 8.2 Controles de la exposición

#### Equipo especial de protección



**Controles técnicos apropiados** Suministrar una ventilación adecuada. Utilizar proceso cerrado, ventilación local u otros controles de ingeniería como el principal medio para reducir al mínimo la exposición del trabajador. Evite la inhalación de vapores/aerosoles y el contacto con la piel y los ojos. Suministrar una estación lavaojos y ducha de seguridad.

**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. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166. 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.

**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. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374. Se recomiendan cambios frecuentes.

**Otra protección de piel y cuerpo** Usar ropa adecuada para prevenir un contacto con la piel repetitivo o prolongado.

**Medidas de higiene** Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Quítense la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Protección respiratoria** Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. EN 136/140/141/145/143/149

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Apariencia** Líquido.

**BIOESTOLIDE 1300**

<b>Color</b>	No existen informaciones.
<b>Olor</b>	No existen informaciones.
<b>Umbral del olor</b>	Información no disponible.
<b>pH</b>	Información no disponible.
<b>Punto de fusión</b>	Información no disponible.
<b>Punto de fluidez</b>	-19°C
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	Información no disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	> 260°C Taza abierta Cleveland.
<b>Indice de evaporación</b>	Información no disponible.
<b>Factor de evaporación</b>	Información no disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Información no disponible.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	Información no disponible.
<b>Presión de vapor</b>	Información no disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	Información no disponible.
<b>Densidad relativa</b>	0.9203 @ 20°C
<b>Densidad aparente</b>	Información no disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	No existen informaciones.
<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>	6.956 cm <sup>2</sup> /s @ 40°C
<b>Propiedades de explosión</b>	No está considerado como explosivo.
<b>Explosivo bajo la influencia de una llama</b>	Información no disponible.
<b>Propiedades oxidantes</b>	No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.

**9.2. Otros datos**

**Otra información** No determinado.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

**Reactividad** No hay datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus ingredientes.

**10.2. Estabilidad química**

**Estabilidad** Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

## BIOESTOLIDE 1300

**Posibilidad de reacciones peligrosas** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** Recomendaciones no específicas.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono (CO).

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda - oral

**Notas (oral DL<sub>50</sub>)** No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

#### Toxicidad aguda - dérmica

**Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)** No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

#### Toxicidad aguda - inhalación

**Notas (inhalación CL<sub>50</sub>)** No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

#### 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.

**Genotoxicidad - in vivo** Información no disponible.

#### Carcinogenicidad

**Carcinogenicidad** Información no disponible.

#### Toxicidad para la reproducción

**Toxicidad para la reproducción - fertilidad** Información no disponible.

**Toxicidad para la reproducción - Desarrollo** 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** No existen informaciones.

## BIOESTOLIDE 1300

### Peligro de aspiración

**Peligro de aspiración** Información no disponible.

### **Información general**

No conocidos riesgos específicos para la salud.

### **Inhalación**

Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.

### **Ingestión**

Puede causar molestias si se ingiere.

### **Contacto con la piel**

El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

### **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.

### 12.1. Toxicidad

#### **Toxicidad**

No existen datos sobre la ecotoxicidad de este producto.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### **Persistencia y degradabilidad**

No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

### 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**

No existen informaciones.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### **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.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### **Información general**

Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos. No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario, preferiblemente de acuerdo con las autoridades de eliminación de residuos.

#### **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.

## BIOESTOLIDE 1300

### 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.

## SECCIÓN 16: Otra información

## BIOESTOLIDE 1300

<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>Esta es la primera edición.</p>
<b>Fecha de revisión</b>	<p>16/06/2020</p>
<b>Número de versión</b>	<p>1.000</p>
<b>Número SDS</b>	<p>60515</p>

## BIOESTOLIDE 1300

**Estado de SDS**

Aprobado.

**Firma**

Jacq Pattinson