



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SUGANATE 160NC

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	SUGANATE 160NC
Número del producto	53830
Sinónimos; nombres comerciales	SUGANATE 160NC RSPO MB
Número de Registro REACH	01-2119991990-22-XXXX
Notas de registro REACH	El producto no está clasificado como peligroso, la información contenida en este archivo sirve como guía.
Número CAS	742087-49-6
Número CE	664-492-4

#### 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  
 GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3  
 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT  
 BARCELONA  
 +34 932291005  
 SDS.EMEA@univarsolutions.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias                      SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
 Sds No.                                              53830

### 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

Número CE                                              664-492-4  
 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.

## SUGANATE 160NC

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

#### 3.1. Sustancias

<b>AGUA DESTILADA</b>			<b>30-60%</b>
Número CAS: 7732-18-5	Número CE: 231-791-2		
<b>Clasificación</b>	No Clasificado		
<b>D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSIDES, 2-HYDROXY-3-SULFOPROPYL ETHERS, SODIUM SALTS</b>			<b>30-60%</b>
Número CAS: 742087-49-6	Número CE: 664-492-4	Número de Registro REACH: 01-2119991990-22-XXXX	
<b>Clasificación</b>	No Clasificado		
<b>SODIUM CHLORIDE</b>			<b>1-5%</b>
Número CAS: 7647-14-5	Número CE: 231-598-3		
<b>Clasificación</b>	No Clasificado		

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

<b>Nombre del producto</b>	SUGANATE 160NC
<b>Número de Registro REACH</b>	01-2119991990-22-XXXX
<b>Notas de registro REACH</b>	El producto no está clasificado como peligroso, la información contenida en este archivo sirve como guía.
<b>Número CAS</b>	742087-49-6
<b>Número CE</b>	664-492-4
<b>Comentarios sobre la composición</b>	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>	En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.
<b>Inhalación</b>	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. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua. No induce vómitos. 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. En caso de contacto con la piel, quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese inmediata y abundantemente con agua. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.

## SUGANATE 160NC

**Contacto con los ojos** 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**

<b>Información general</b>	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
<b>Inhalación</b>	Espray/neblinas podrían causar irritación en el tracto respiratorio.
<b>Ingestión</b>	Puede causar molestias si se ingiere.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede causar malestar.
<b>Contacto con los ojos</b>	Puede causar irritación temporal de los ojos.

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

<b>Notas para el médico</b>	Tratamiento sintomático. 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>	El producto no es inflamable. Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. 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**

<b>Riesgos específicos</b>	En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases tóxicos. Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono.

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

<b>Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego</b>	Evitar respirar gases del incendio o vapores. Evacuar el área. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Si una fuga o derrame no se ha incendiado, use agua para dispersar los vapores y protega a los hombres deteniendo el escape.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	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**

<b>Precauciones personales</b>	Suministrar una ventilación adecuada. 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. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Evacuar el área. Evite ponerse viento abajo.
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

<b>Precauciones ambientales</b>	No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## SUGANATE 160NC

### 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. Etiquetar los recipientes que contengan residuos y materiales contaminados y retirar del área tan pronto como sea posible. Lavar el área contaminada con abundante agua.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Para la protección personal, ver Sección 8. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Suministrar una ventilación adecuada. 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. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Evitar derrames. Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Maneje todos los paquetes y envases cuidadosamente para minimizar los derrames. El contenedor debe ser cerrado herméticamente cuando no está en uso. Evitar la formación de nieblas.

**Asesoramiento sobre higiene ocupacional general** Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

### 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. Solo almacenar en contenedores etiquetados. Evita congelación.

### 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 limite de exposición para ingrediente(s).

### SODIUM CHLORIDE (CAS: 7647-14-5)

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

## SUGANATE 160NC

<b>DNEL</b>	<p>Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 295.52 mg/kg pc/día</p> <p>Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 2068.62 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 295.52 mg/kg pc/día</p> <p>Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 2068.62 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Contanimación general - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 126.65 mg/kg pc/día</p> <p>Contanimación general - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 443.28 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Contanimación general - Oral; Corta duración Efectos sistemicos: 126.65 mg/kg pc/día</p> <p>Contanimación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 126.65 mg/kg pc/día</p> <p>Contanimación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 443.28 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Contanimación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 126.65 mg/kg pc/día</p>
<b>PNEC</b>	<p>agua dulce; 5 mg/l</p> <p>Suelo; 4.86 mg/kg</p> <p>STP; 500 mg/l</p>

### 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. 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** No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer. Instalaciones para lavado de ojos y ducha de emergencia deben estar disponibles cuando se manipule este producto.

**Protección respiratoria** No se proveen requisitos específicos bajo condiciones normales de uso. 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

## SUGANATE 160NC

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

<b>Apariencia</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Claro (o pálido). Amarillo.
<b>Olor</b>	Leve.
<b>Umbral del olor</b>	Información no disponible.
<b>pH</b>	pH (solución diluida): 6.0 - 8.0 (10%)
<b>Punto de fusión</b>	250°C/482°F
<b>Punto de fluidez</b>	Información no disponible.
<b>Punto de congelación</b>	Información no disponible.
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	> 100°C/> 212°F
<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>	1.08
<b>Densidad aparente</b>	Información no disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua.
<b>Coefficiente de reparto</b>	log Pow: -3.47
<b>Temperatura de autoignición</b>	> 400°C/> 752°F
<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.
<b>9.2. Otros datos</b>	
<b>Otra información</b>	No determinado.
<b>Índice refractivo</b>	Información no disponible.
<b>Tamaño de partícula</b>	Información no disponible.
<b>Peso molecular</b>	603.7

## SUGANATE 160NC

<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** 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 alta temperaturas o luz de sol directa.

#### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** No determinado.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda - oral

**Notas (oral DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Oral,

##### Toxicidad aguda - dérmica

**Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, dérmico,

##### 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.

##### Carcinogenicidad

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

## SUGANATE 160NC

### Toxicidad para la reproducción

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

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

**STOT - exposición única** No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

**STOT - Exposición repetida** No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.

### Peligro de aspiración

**Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Inhalación

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

### Ingestión

Puede causar molestias si se ingiere.

### Contacto con la piel

Puede causar malestar.

### Contacto con los ojos

Puede causar irritación temporal de los ojos.

### Información toxicológica sobre los componentes

#### AGUA DESTILADA

#### 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

## SUGANATE 160NC

<b>Peligro de aspiración</b>	Información no disponible.
<b>Inhalación</b>	No conocidos riesgos específicos para la salud.
<b>Ingestión</b>	No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.
<b>Contacto con la piel</b>	Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda.
<b>Contacto con los ojos</b>	Puede causar irritación temporal de los ojos.

### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSIDES, 2-HYDROXY-3-SULFOPROPYL ETHERS, SODIUM SALTS

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

### SODIUM CHLORIDE

#### Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL<sub>50</sub>) 3.500,0 mg/kg)

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 3.500,0

#### Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL<sub>50</sub>) DL<sub>50</sub> > 10000 mg/kg, dérmico, Rata

#### Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL<sub>50</sub>) CL<sub>50</sub> (1h) >42 mg/l, Inhalación, Polvo/niebla, 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.

## SUGANATE 160NC

<b>Genotoxicidad - in vivo</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b><u>Carcinogenicidad</u></b>	
<b>Carcinogenicidad</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b><u>Toxicidad para la reproducción</u></b>	
<b>Toxicidad para la reproducción - fertilidad</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad para la reproducción - Desarrollo</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u></b>	
<b>STOT - exposición única</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u></b>	
<b>STOT - Exposición repetida</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b><u>Peligro de aspiración</u></b>	
<b>Peligro de aspiración</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Inhalación</b>	El polvo en altas concentraciones puede irritar el sistema respiratorio.
<b>Ingestión</b>	No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.
<b>Contacto con la piel</b>	Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda.
<b>Contacto con los ojos</b>	Partículas en los ojos pueden causar irritación y erupciones.

### SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

#### Información ecológica sobre los componentes

##### AGUA DESTILADA

**Ecotoxicidad** No existen datos sobre la ecotoxicidad de este producto.

##### 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

##### AGUA DESTILADA

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

##### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSIDES, 2-HYDROXY-3-SULFOPROPYL ETHERS, SODIUM SALTS

## SUGANATE 160NC

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

### SODIUM CHLORIDE

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

### Toxicidad acuática aguda

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

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

**Toxicidad aguda - plantas acuáticas** CI<sub>50</sub>, 72 hours: 3014 mg/l, Algas

**Toxicidad aguda - microorganismos** CI<sub>50</sub>, : > 1000 mg/l, Lodo activado  
OECD 209

### Toxicidad acuática crónica

**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

### 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. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y se pondrán a su disposición en su solicitud directa, o bien a petición de un productor de detergentes.

### Información ecológica sobre los componentes

#### AGUA DESTILADA

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

#### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSIDES, 2-HYDROXY-3-SULFOPROPYL ETHERS, SODIUM SALTS

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

#### SODIUM CHLORIDE

**Persistencia y degradabilidad** La sustancia es inorgánica.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

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

## SUGANATE 160NC

**Coeficiente de reparto** log Pow: -3.47

### Información ecológica sobre los componentes

#### AGUA DESTILADA

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

**Coeficiente de reparto** Información no disponible.

#### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSIDES, 2-HYDROXY-3-SULFOPROPYL ETHERS, SODIUM SALTS

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

#### SODIUM CHLORIDE

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

**Coeficiente de reparto** log Pow: -3

### 12.4. Movilidad en el suelo

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

### Información ecológica sobre los componentes

#### AGUA DESTILADA

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

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

### Información ecológica sobre los componentes

#### AGUA DESTILADA

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

#### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSIDES, 2-HYDROXY-3-SULFOPROPYL ETHERS, SODIUM SALTS

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

#### 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.

## SUGANATE 160NC

### 12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No determinado.

### Información ecológica sobre los componentes

#### AGUA DESTILADA

Otros efectos adversos No determinado.

#### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSIDES, 2-HYDROXY-3-SULFOPROPYL ETHERS, SODIUM SALTS

Otros efectos adversos No determinado.

#### 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.

## SUGANATE 160NC

### 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.

##### Existencias

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

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

##### **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)**

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

##### **Taiwán (TCSI)**

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

### SECCIÓN 16: Otra información

## SUGANATE 160NC

### Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.  
 ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.  
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.  
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.  
 Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.  
 LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.  
 LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).  
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.  
 PNEC: Concentración prevista sin efecto.  
 REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.  
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.  
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.  
 IARC: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer.  
 MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, de 1973, modificado por el Protocolo de 1978.  
 cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda.  
 FBC: Factor de bioconcentración.  
 DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.  
 EC<sub>50</sub>: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.  
 LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.  
 LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.  
 NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.  
 NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.  
 NOEC: Concentración sin efecto observado.  
 LOEC: Concentración con efecto mínimo observado.  
 DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo.  
 EL50: límite de exposición 50  
 hPa: Hektopaskal  
 LL50: Cargando letal cincuenta  
 OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico  
 POW: Coeficiente de reparto de agua OL-OC charla: prisionero de guerra  
 Aparato de respiración autónomo: SCBA  
 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales STP  
 COV: Compuestos Orgánicos Volátiles

### Abreviaciones y acrónimos de la clasificación

Acute Tox. = Toxicidad aguda  
 Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)  
 Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)

### Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

La información del proveedor.

### Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

No clasificado.: Método de cálculo.

### Comentarios de revisión

NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.

## SUGANATE 160NC

<b>Fecha de revisión</b>	05/08/2021
<b>Número de versión</b>	2.000
<b>Fecha de remplazo</b>	27/02/2020
<b>Número SDS</b>	53830
<b>Estado de SDS</b>	Aprobado.
<b>Firma</b>	Lisa Bland

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.