

## OROCIDE

Número de la versión: GHS 2.0  
Reemplaza la versión de: 25.02.2020 (GHS 1)

Revisión: 25.03.2021

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	<b>OROCIDE</b>
UFI	5HA8-R0U5-E005-EYP4
Código(s) de producto(s)	OREU 030, 030-P-1-A

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

Usos pertinentes identificados	Producto fitosanitario Uso profesional
--------------------------------	---

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

ORO AGRI EUROPE, SA  
Estrada Municipal 533  
Zona de Biscaia, Lau Palmela  
Portugal

Teléfono: +351 210 539 983  
e-mail: SDS-EU@oroagri.rovensa.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Información para casos de emergencia		
País	Nombre	Teléfono
España	CHEMTREC (ES)	de día o de noche +(34)931768545 o 900-868538
España	INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
3.1I	toxicidad aguda (por inhalación)	4	Acute Tox. 4	H332
3.2	corrosión o irritación cutáneas	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	1	Eye Dam. 1	H318
4.1C	peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico	2	Aquatic Chronic 2	H411

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente  
Tanto el derrame como el agua de extinción pueden contaminar los cursos de agua.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

- Palabra de advertencia                      peligro

## OROCIDE

Número de la versión: GHS 2.0  
Reemplaza la versión de: 25.02.2020 (GHS 1)

Revisión: 25.03.2021

### - Pictogramas

GHS05, GHS07, GHS09



### - Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### - Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P391 Recoger el vertido.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

Nº REGISTRO: ES-00867

### - Información suplementaria sobre los peligros

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, orange, sweet, ext.. Puede provocar una reacción alérgica.  
EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

- Componentes peligrosos para el etiquetado orange, sweet, ext., 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

## 2.3 Otros peligros

no es significativa

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)

### 3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	No CE	No de Registro REACH	%M	Clasificación según SGA
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8			5 – < 10	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318
orange, sweet, ext.	8028-48-6	232-433-8	01-2119493353-35-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 1 / H410
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	246-680-4	01-2120088038-51-xxxx	5 – < 10	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 2 / H330 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318

## OROCIDE

Número de la versión: GHS 2.0  
Reemplaza la versión de: 25.02.2020 (GHS 1)

Revisión: 25.03.2021

Nombre de la sustancia	No CAS	No CE	No de Registro REACH	%M	Clasificación según SGA
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-xxxx	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4	215-540-4	01-2119490790-32-xxxx	1 - < 5	Eye Irrit. 2 / H319 Repr. 1B / H360
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	204-881-4	01-2119480433-40-xxxx	< 1	Aquatic Chronic 1 / H410
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400

Nombre de la sustancia	Límites de concentración específicos	Factores M	ETA	Vía de exposición
Sodium dodecylbenzenesulfonate	-	-	650 mg/kg 0,31 mg/l/4h	oral inhalación: polvo/niebla
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	-	-	≥2.000 mg/kg 11 mg/l/4h	oral inhalación: vapore
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	-	-	
Disodium tetraborate, anhydrous	Repr. 1B; H360: C ≥ 8,5 %	-	-	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	-	670 mg/kg	oral

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

##### En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

##### En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

##### En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

##### En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

## OROCIDE

Número de la versión: GHS 2.0  
Reemplaza la versión de: 25.02.2020 (GHS 1)

Revisión: 25.03.2021

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

ninguno

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

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

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

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

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada. Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

## OROCIDE

Número de la versión: GHS 2.0  
Reemplaza la versión de: 25.02.2020 (GHS 1)

Revisión: 25.03.2021

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

##### Recomendaciones

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

##### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

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

##### Controlar los efectos

Proteger contra la exposición externa, como

Heladas

- Requisitos de ventilación

Almacene los productos peligrosos que desprendan vapores en lugares permanentemente ventilados.

- Compatibilidades de embalaje

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. según ADR).

#### 7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)											
País	Nombre del agente	No CAS	Identificador	VLA-ED [ppm]	VLA-ED [mg/m <sup>3</sup> ]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/m <sup>3</sup> ]	VLA-VM [ppm]	VLA-VM [mg/m <sup>3</sup> ]	Anotación	Fuente
ES	2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	VLA		10						INSHT
ES	borato de sodio decahidratado	1303-96-4	VLA		2		6				INSHT

##### Anotación

VLA-EC valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)

VLA-ED valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un período de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)

VLA-VM valor máximo a partir del cual no debe producirse ninguna exposición (ceiling value)

DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	DNEL	52 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos

## OROCIDE

Número de la versión: GHS 2.0  
Reemplaza la versión de: 25.02.2020 (GHS 1)

Revisión: 25.03.2021

DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	DNEL	52 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos sistémicos
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	DNEL	52 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	DNEL	52 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos locales
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	DNEL	57,2 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	DNEL	80 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	agudo - efectos sistémicos
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	DNEL	42,32 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	DNEL	6 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
orange, sweet, ext.	8028-48-6	DNEL	31,1 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
orange, sweet, ext.	8028-48-6	DNEL	8,89 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
orange, sweet, ext.	8028-48-6	DNEL	185,8 µg/cm <sup>2</sup>	humana, cutánea	trabajador (industria)	agudo - efectos locales
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	175 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	2.750 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	DNEL	132 µg/cm <sup>2</sup>	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4	DNEL	6,7 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4	DNEL	316,4 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	DNEL	3,5 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	DNEL	0,5 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	DNEL	6,81 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	DNEL	0,966 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos

## OROCIDE

Número de la versión: GHS 2.0  
Reemplaza la versión de: 25.02.2020 (GHS 1)

Revisión: 25.03.2021

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	PNEC	0,693 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	PNEC	1 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	PNEC	50 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	PNEC	27,5 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	PNEC	2,75 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	PNEC	25 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	PNEC	20 µg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	PNEC	2 µg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	PNEC	8,24 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	PNEC	28,1 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	PNEC	2,81 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	PNEC	5,6 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
orange, sweet, ext.	8028-48-6	PNEC	5,4 µg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
orange, sweet, ext.	8028-48-6	PNEC	0,54 µg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
orange, sweet, ext.	8028-48-6	PNEC	2,1 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
orange, sweet, ext.	8028-48-6	PNEC	1,3 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
orange, sweet, ext.	8028-48-6	PNEC	0,13 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
orange, sweet, ext.	8028-48-6	PNEC	0,261 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,24 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,024 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)

## OROCIDE

Número de la versión: GHS 2.0  
Reemplaza la versión de: 25.02.2020 (GHS 1)

Revisión: 25.03.2021

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	10 <sup>g</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,917 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	0,092 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	PNEC	7,5 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4	PNEC	2,9 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4	PNEC	2,9 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4	PNEC	10 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4	PNEC	5,7 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	0,199 <sup>µg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	0,02 <sup>µg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	0,17 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	99,6 <sup>µg</sup> / <sub>kg</sub>	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	9,96 <sup>µg</sup> / <sub>kg</sub>	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	47,69 <sup>µg</sup> / <sub>kg</sub>	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	4,03 <sup>µg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	0,403 <sup>µg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	1,03 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	49,9 <sup>µg</sup> / <sub>kg</sub>	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	4,99 <sup>µg</sup> / <sub>kg</sub>	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	3 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)



## OROCIDE

Número de la versión: GHS 2.0  
 Reemplaza la versión de: 25.02.2020 (GHS 1)

Revisión: 25.03.2021

### 8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Úsese guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

- Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido
Color	verde
Olor	critus
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado
Inflamabilidad	no combustible
Límite superior e inferior de explosividad	no determinado
Punto de inflamación	>93 °C a 1 atm
Temperatura de auto-inflamación	443 – 453 °C
Temperatura de descomposición	no relevantes
pH (valor)	7 – 9 (en solución acuosa: 1 % (w/w), 20 °C)
Viscosidad cinemática	476 mm <sup>2</sup> /s a 20 °C 333 mm <sup>2</sup> /s a 40 °C

## OROCIDE

Número de la versión: GHS 2.0  
Reemplaza la versión de: 25.02.2020 (GHS 1)

Revisión: 25.03.2021

Solubilidad(es)	no determinado
-----------------	----------------

### Coeficiente de reparto

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	esta información no está disponible
---	-------------------------------------

Presión de vapor	no determinado
------------------	----------------

### Densidad y/o densidad relativa

Densidad	no determinado
Densidad relativa	1,013 a 20 °C (agua = 1)

Características de las partículas	no existen datos disponibles
-----------------------------------	------------------------------

## 9.2 Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico	clases de peligro conforme al SGA (peligros físicos): no relevantes
---	---

### Otras características de seguridad

Tensión superficial	27,8 – 28,4 $\text{mN}/\text{m}$ (20 °C)
---------------------	--

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

### 10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

### 10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

## OROCIDE

Número de la versión: GHS 2.0  
Reemplaza la versión de: 25.02.2020 (GHS 1)

Revisión: 25.03.2021

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Procedimientos de clasificación

La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

A menos que se especifique de otro modo la clasificación se basa en:

Estudios con animales.

#### Clasificación conforme al SGA (1272/2008/CE, CLP)

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de inhalación.

- Estimación de la toxicidad aguda (ETA)

Inhalación: polvo/niebla 1,51 mg/l/4h

- Valores para la letalidad

Toxicidad aguda				
Vía de exposición	Parámetro	Valor	Especie	Método
inhalación: polvo/niebla	LC50	1,51 mg/l/4h	rata	
inhalación: polvo/niebla	LC50	4,12 mg/l/4h	rata	
oral	LD50	>5.000 mg/kg	rata	
cutánea	LD50	>2.000 mg/kg	conejo	

Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes de la mezcla			
Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	oral	650 mg/kg
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	inhalación: polvo/niebla	0,31 mg/l/4h
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	oral	≥2.000 mg/kg
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	inhalación: vapore	11 mg/l/4h
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	oral	670 mg/kg

Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Non sensitizing . OECD Guideline 406. (Cobaya)

Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

## OROCIDE

Número de la versión: GHS 2.0  
Reemplaza la versión de: 25.02.2020 (GHS 1)

Revisión: 25.03.2021

### Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

### Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

## 11.2 Información relativa a otros peligros

No hay información adicional.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Toxicidad acuática (aguda)

Toxicidad acuática (aguda)				
Parámetro	Valor	Especie	Método	Tiempo de exposición
LC50	18,7 mg/l	pez cebra (Danio rerio)		96 h
EC50	11 mg/l	daphnia magna		48 h

#### Toxicidad acuática (crónica)

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	EC50	<723 mg/l	microorganismos	3 h
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	EC50	824 mg/l	microorganismos	3 h
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	EC50	0,37 mg/l	invertebrados acuáticos	21 d
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	LC50	0,74 mg/l	invertebrados acuáticos	21 d
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	EC50	0,096 mg/l	invertebrados acuáticos	21 d
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	EC50	13 mg/l	microorganismos	3 h

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

## OROCIDE

Número de la versión: GHS 2.0  
Reemplaza la versión de: 25.02.2020 (GHS 1)

Revisión: 25.03.2021

Procesos de degradación de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Proceso	Velocidad de degradación	Tiempo	Método	Fuente
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	desaparición de oxígeno	65 %	28 d		ECHA
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	pérdida de COD	100 %	28 d		ECHA
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	generación de dióxido de carbono	62 %	4 d		ECHA

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

Potencial de bioacumulación de los componentes de la mezcla				
Nombre de la sustancia	No CAS	FBC	Log KOW	DBO5/DQO
Sodium dodecylbenzenesulfonate	25155-30-0	130	1,96 (pH valor: 7, 25 °C)	
alcohols, secondary C11-15, ethoxylated	68131-40-8	≥181 – ≤3.010	3,382	
orange, sweet, ext.	8028-48-6	32 – 156	2,78 – 4,88	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3		0,3 (pH valor: 6,1, 23 °C)	
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4		-1,53 (pH valor: 7,5, 22 °C)	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0		5,1	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	6,62	0,63 (pH valor: 7, 10 °C)	

### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

### 12.7 Otros efectos adversos

Ninguno otro efecto conocido.

## OROCIDE

Número de la versión: GHS 2.0  
Reemplaza la versión de: 25.02.2020 (GHS 1)

Revisión: 25.03.2021

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Es un residuo peligroso; solamente pueden usarse envases que han sido aprobado (p.ej. conforme a ADR). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

#### Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

ADR/RID/ADN	UN 3082
Código-IMDG	UN 3082
OACI-IT	UN 3082

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID/ADN	MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Código-IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
OACI-IT	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Nombre técnico (componentes peligrosos)	2,6-di-tert-butyl-p-cresol, orange, sweet, ext.

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID/ADN	9
Código-IMDG	9
OACI-IT	9

#### 14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID/ADN	III
Código-IMDG	III
OACI-IT	III

**14.5 Peligros para el medio ambiente** peligroso para el medio ambiente acuático

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Las disposiciones concernientes a las mercancías peligrosas (ADR) se deben cumplir dentro de las instalaciones.

#### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

El transporte a granel de la mercancía no está previsto.

## OROCIDE

Número de la versión: GHS 2.0  
Reemplaza la versión de: 25.02.2020 (GHS 1)

Revisión: 25.03.2021

### Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

#### **Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/RID/ADN) - Información adicional**

Código de clasificación M6  
Etiqueta(s) de peligro 9, pez y árbol



Peligros para el medio ambiente Sí (peligroso para el medio ambiente acuático)  
Disposiciones especiales (DE) 274, 335, 375, 601  
Cantidades exceptuadas (CE) E1  
Cantidades limitadas (LQ) 5 L  
Categoría de transporte (CT) 3  
Código de restricciones en túneles (CRT) -  
Número de identificación de peligro 90

#### **Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional**

Contaminante marino Sí (peligroso para el medio ambiente acuático) (orange, sweet, ext.)  
Etiqueta(s) de peligro 9, pez y árbol



Disposiciones especiales (DE) 274, 335, 969  
Cantidades exceptuadas (CE) E1  
Cantidades limitadas (LQ) 5 L  
EmS F-A, S-F  
Categoría de estiba (stowage category) A

#### **Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional**

Peligros para el medio ambiente Sí (peligroso para el medio ambiente acuático)  
Etiqueta(s) de peligro 9, pez y árbol



Disposiciones especiales (DE) A97, A158, A197  
Cantidades exceptuadas (CE) E1  
Cantidades limitadas (LQ) 30 kg

## OROCIDE

Número de la versión: GHS 2.0  
Reemplaza la versión de: 25.02.2020 (GHS 1)

Revisión: 25.03.2021

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)

##### Restricciones conforme a REACH, Anexo XVII

Sustancias peligrosas con restricciones (REACH, Anexo XVII)			
Nombre de la sustancia	Nombre según el inventario	No CAS	No
OROCIDE	este producto cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el Reglamento nº 1272/2008/CE		3
orange, sweet, ext.	inflamable / pirofórico		40

##### Lista de sustancias sujetas a autorización (REACH, Anexo XIV) / SVHC - lista de candidatos

Sustancia extremadamente preocupante (SVHC)			
Nombre de la sustancia	No CAS	Enumerado en	Observaciones
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4	Lista de candidatos	Repr. A57c

##### Legenda

lista de candi- Sustancias que reúnen los criterios mencionados en el artículo 57 y que podrían ser incluidas en el anexo XIV  
datos  
Repr. A57c Tóxico para la reproducción (artículo 57c)

#### Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS) - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en la lista

#### Reglamento 166/2006/CE relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes (PRTR)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

#### Directiva Marco del Agua (DMA)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevantes para la seguridad
1.1		UFI: 5HA8-ROU5-E005-EYP4	sí



## OROCIDE

Número de la versión: GHS 2.0  
Reemplaza la versión de: 25.02.2020 (GHS 1)

Revisión: 25.03.2021

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
1.3	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: ORO AGRI, EUROPE, SA Estrada Municipal 533 Zona de Biscaia, Lau Palmela Portugal  Teléfono: +351 210 539 983 e-mail: SDS-EU@oroagri.com	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: ORO AGRI EUROPE, SA Estrada Municipal 533 Zona de Biscaia, Lau Palmela Portugal  Teléfono: +351 210 539 983 e-mail: SDS-EU@oroagri.rovensa.com	sí
1.4		Información para casos de emergencia: modificación en el listado (tabla)	sí
11.2		Información relativa a otros peligros: No hay información adicional.	sí
12.1		Toxicidad acuática (crónica): No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.	sí
12.1		Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla: modificación en el listado (tabla)	sí
12.2	Persistencia y degradabilidad	Persistencia y degradabilidad: No se dispone de datos.	sí
12.2		Procesos de degradación de los componentes de la mezcla: modificación en el listado (tabla)	sí
12.3		Potencial de bioacumulación de los componentes de la mezcla: modificación en el listado (tabla)	sí
12.7	Otros efectos adversos	Otros efectos adversos: Ninguno otro efecto conocido.	sí
16		Abreviaturas y los acrónimos: modificación en el listado (tabla)	sí
16	Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos: Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas. Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 2015/830/UE. Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/RID/ADN). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).	Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos: Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas. Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 2020/878/UE. Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/RID/ADN). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).	sí
16	Procedimientos de clasificación: Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo. Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).	Procedimientos de clasificación: Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo. Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: Basada en la mezcla sometida a ensayo.	sí
16		Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en el capítulo 2 y 3): modificación en el listado (tabla)	sí

## OROCIDE

Número de la versión: GHS 2.0  
Reemplaza la versión de: 25.02.2020 (GHS 1)

Revisión: 25.03.2021

### Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidad aguda
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
ADR/RID/ADN	Acuerdos Europeos relativos al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por carretera/ferrocarril/ vías navegables interiores (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico
Asp. Tox.	Peligro por aspiración
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
CLP	Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas
Código-IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DBO	Demanda Bioquímica de Oxígeno
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
DQO	Demanda Química de Oxígeno
EC50	Effective Concentration 50 % (porcentaje de concentración efectivo). La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
FBC	Factor de bioconcentración
Flam. Liq.	Líquido inflamable
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
INSHT	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos, INSHT
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentración letal 50%): la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado

## OROCIDE

Número de la versión: GHS 2.0  
Reemplaza la versión de: 25.02.2020 (GHS 1)

Revisión: 25.03.2021

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
LD50	Lethal Dose 50 % (dosis letal 50 %): la DL50 corresponde a la dosis de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
log KOW	n-Octanol/agua
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
No CE	El inventario de la CE (EINECS, ELINCS y lista NLP) es la fuente para el número CE como identificador de sustancias de la UE (Unión Europea)
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
OACI-IT	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instrucciones técnicas para el transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea)
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
ppm	Partes por millón
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos)
Repr.	Toxicidad para la reproducción
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
Skin Sens.	Sensibilización cutánea
SVHC	Substance of Very High Concern (sustancia extremadamente preocupante)
UFI	Identificador único de la fórmula
VLA	Valor límite ambiental
VLA-EC	Valor límite ambiental-exposición de corta duración
VLA-ED	Valor límite ambiental-exposición diaria
VLA-VM	Valor máximo

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas. Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 2020/878/UE.

Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/RID/ADN). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

### Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: Basada en la mezcla sometida a ensayo.

**OROCIDE**

Número de la versión: GHS 2.0  
Reemplaza la versión de: 25.02.2020 (GHS 1)

Revisión: 25.03.2021

**Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en el capítulo 2 y 3)**

<b>Código</b>	<b>Texto</b>
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Cláusula de exención de responsabilidad**

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.