

**EVOLUTION FLOOR PRIMER**  
Sustituye a la de: 26-jun.-2020

**Fecha de revisión** 15-mar.-2024  
**Número de Revisión** 3

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

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre del Producto** EVOLUTION FLOOR PRIMER

**Formulario** Esta sustancia/mezcla contiene nanoformas

### Otros medios de identificación

**Sustancia/mezcla pura** Mezcla

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

**Uso recomendado** Iniciadores

**Usos desaconsejados** Ninguno conocido

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

#### Nombre de la empresa

Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

**Dirección de correo electrónico** SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

**España** **Servicio de Información Toxicológica (SIT)** teléfono de emergencia médica : +34 915 620 420  
**Portugal** Instituto Nacional de Toxicología : 800 250 250  
**Europa** 112

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación conforme al  
Reglamento (CE) Nº 1272/2008  
[CLP]

**Sensibilización cutánea**

Categoría 1 - (H317)

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [MIT]; 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT]; mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT]



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**EVOLUTION FLOOR PRIMER**  
Sustituye a la de: 26-jun.-2020

Fecha de revisión 15-mar.-2024  
Número de Revisión 3

## Palabra de advertencia

Atención

## Indicaciones de peligro

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

## Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

P261 - Evitar respirar los vapores

P280 - Llevar guantes de protección

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

## 2.3. Otros peligros

Provoca una leve irritación cutánea.

## PBT & vPvB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

## Información del alterador del sistema endocrino

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

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

### 3.1 Sustancias

No es aplicable

### 3.2 Mezclas

Nombre químico	No. CE (No. de Índice de la UE).	Nº CAS.	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)	Número de registro REACH
2-Propanol, 1-butoxi-1 - <5 %	225-878-4 (603-052-00-8)	5131-66-8	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2119475527-28-XXXX
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 0.1- <1 %	271-867-2	68610-51-5	Aquatic Chronic 4 (H413) Repr. 2 (H361d)	-	-	-	01-2119496062-39-XXXX
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT] 0.01 <= 0.036 %	220-120-9 (613-088-00-6)	2634-33-5	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Sens. 1A :: C>=0.036%	1	1	01-2120761540-60-XXXX
2-metil-2H-isotiazol-3-ona [MIT] 0.0025 - <0.01 %	220-239-6 (613-326-00-9)	2682-20-4	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	10	1	01-2120764690-50-xxxx

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**EVOLUTION FLOOR PRIMER**  
Sustituye a la de: 26-jun.-2020

Fecha de revisión 15-mar.-2024  
Número de Revisión 3

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] <0.0015 %	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	100	100	-
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----	---

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

## Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes

Nombre químico	No. CE (No. de Índice de la UE)	Nº CAS	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
2-Propanol, 1-butoxi-	225-878-4 (603-052-00-8)	5131-66-8	-	-	-	-	-
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	271-867-2	68610-51-5	-	-	-	-	-
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT]	220-120-9 (613-088-00-6)	2634-33-5	450	-	=0.21 mg/L (ATE dust/mist)	-	-
2-metil-2H-isotiazol-3-ona [MIT]	220-239-6 (613-326-00-9)	2682-20-4	285	243	0.11	-	-
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	100	87.12	0.33	-	-

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

## Notas

Para más información, ver la sección 16

Nombre químico	Notas
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9	B

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Consejo general

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.

#### Inhalación

Transportar a la víctima al exterior. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**EVOLUTION FLOOR PRIMER**  
Sustituye a la de: 26-jun.-2020

Fecha de revisión 15-mar.-2024  
Número de Revisión 3

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua y jabón. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
<b>Ingestión</b>	Limpiar la boca con agua. NO provocar el vómito. Beber 1 o 2 vasos de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.

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

<b>Síntomas</b>	Picazón. Sarpullidos. Ronchas. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.
<b>Efectos de la exposición</b>	No hay información disponible.

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

<b>Nota para el personal médico</b>	Puede provocar sensibilización en personas susceptibles. Tratar los síntomas.
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
---------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No hay información disponible.
------------------------------------------	--------------------------------

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

<b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b>	El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
--------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Óxidos de carbono.
-------------------------------------------	--------------------

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

<b>Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios</b>	El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.
-------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

<b>Precauciones individuales</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido.
----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Para el personal de emergencia</b>	Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.
---------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.
-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**EVOLUTION FLOOR PRIMER**  
Sustituye a la de: 26-jun.-2020

Fecha de revisión 15-mar.-2024  
Número de Revisión 3

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

## 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

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

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Evitar la congelación.

**Temperatura de almacenamiento recomendada** Mantener a temperaturas entre 5 y 35 °C. No congelar.

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos**  
Iniciadores.

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

**Otros datos** Observar la ficha de datos técnicos.

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

### 8.1 Parámetros de control

#### **Límites de exposición**

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)** No hay información disponible

<b>Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)</b>			
<b>2-Propanol, 1-butoxi- (5131-66-8)</b>			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	147 mg/m <sup>3</sup>	
trabajador A largo plazo	Cutánea	52 mg/kg bw/día	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**EVOLUTION FLOOR PRIMER**  
Sustituye a la de: 26-jun.-2020

Fecha de revisión 15-mar.-2024  
Número de Revisión 3

Efectos sistémicos sobre la salud			
-----------------------------------	--	--	--

<b>Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (68610-51-5)</b>			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	0.29 mg/m <sup>3</sup>	
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	0.42 mg/kg bw/día	

<b>1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)</b>			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	6.81 mg/m <sup>3</sup>	
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	0.966 mg/kg bw/día	

<b>Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)</b>			
<b>2-Propanol, 1-butoxi- (5131-66-8)</b>			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	43 mg/m <sup>3</sup>	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	629 mg/kg bw/día	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	12.5 mg/kg bw/día	

<b>Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (68610-51-5)</b>			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	0.07 mg/m <sup>3</sup>	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	0.21 mg/kg bw/día	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	0.04 mg/kg bw/día	

<b>1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)</b>			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	1.2 mg/m <sup>3</sup>	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	0.345 mg/kg bw/día	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**EVOLUTION FLOOR PRIMER**  
Sustituye a la de: 26-jun.-2020

Fecha de revisión 15-mar.-2024  
Número de Revisión 3

## Concentración prevista sin efecto (PNEC)

<b>Concentración prevista sin efecto (PNEC)</b>	
<b>2-Propanol, 1-butoxi- (5131-66-8)</b>	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	0.525 mg/l
Agua marina	0.052 mg/l
Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
Sedimentos de agua dulce	2.36 mg/kg en peso seco
Sedimento marino	0.236 mg/kg en peso seco
Terrestre	0.16 mg/kg en peso seco

## **Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (68610-51-5)**

Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	0.01 mg/l
Agua marina	0.001 mg/l
Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
Sedimentos de agua dulce	426 mg/kg en peso seco
Sedimento marino	85.25 mg/kg en peso seco
Terrestre	85.16 mg/kg en peso seco

## **1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)**

Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	4.03 µg/l
Agua marina	0.403 µg/l
Planta de tratamiento de aguas residuales	1.03 mg/l
Sedimentos de agua dulce	49.9 µg/l
Sedimento marino	4.99 µg/l
Terrestre	3 mg/kg en peso seco

## 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos** Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

### **Equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). Evítese el contacto con los ojos.

**Protección de la piel y el cuerpo** Llevar guantes y prendas de protección. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. **Protección respiratoria** Durante las pulverizaciones, úsese equipo respiratorio adecuado.

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.

## **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

**Estado físico** Líquido  
**Color** Azul  
**Olor** Suave.

<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>	<b>Comentarios • Método</b>
Punto de fusión / punto de congelación	0 °C	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C	
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**EVOLUTION FLOOR PRIMER**  
Sustituye a la de: 26-jun.-2020

Fecha de revisión 15-mar.-2024  
Número de Revisión 3

<b>o de explosividad</b>		
<b>Punto de inflamación</b>	> 100 °C	
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Temperatura de descomposición</b>		Ninguno conocido
<b>pH</b>	7 - 8	
<b>pH (como solución acuosa)</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Viscosidad dinámica</b>	15 - 25 mPa s	@ 23 °C
<b>Solubilidad en el agua</b>	No hay datos disponibles.	Ninguno conocido
<b>Solubilidad(es)</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Coeficiente de partición</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Densidad relativa</b>	1.05 - 23	@ 23 °C
<b>Densidad aparente</b>	No hay datos disponibles	
<b>Densidad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Densidad de vapor relativa</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Características de las partículas</b>		
<b>Tamaño de partícula</b>	No hay información disponible	
<b>Distribución de tamaños de partícula</b>	No hay información disponible	

## 9.2. Otros datos

<b>Contenido sólido (%)</b>	27
<b>Contenido COV</b>	No hay datos disponibles

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico

No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

## **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

### 10.1. Reactividad

**Reactividad** No hay información disponible.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

#### **Datos de explosión**

<b>Sensibilidad a impactos mecánicos</b>	Ninguno/a.
<b>Sensibilidad a descargas estáticas</b>	Ninguno/a.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** No congelar.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales incompatibles** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**EVOLUTION FLOOR PRIMER**  
Sustituye a la de: 26-jun.-2020

Fecha de revisión 15-mar.-2024  
Número de Revisión 3

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2). Hidrocarburos.

## **SECCIÓN 11: Información toxicológica**

### 11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

#### Información sobre posibles vías de exposición

##### **Información del producto**

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

**Contacto con los ojos** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Contacto con la piel** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. El contacto cutáneo prolongado puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles. (basada en los componentes). Provoca una leve irritación cutánea.

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

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Síntomas** Picazón. Sarpullidos. Ronchas. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.

#### Toxicidad aguda

##### **Medidas numéricas de toxicidad**

**Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS**

ETAmezcla (oral)	>5000 mg/kg
ETAmezcla (cutánea)	>5000 mg/kg
ATEmix (inhalación-gas)	>20000 ppm
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	>5 mg/l
ATEmix (inhalación-vapor)	>20 mg/l

#### Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
2-Propanol, 1-butoxi-	3300 mg/kg (Rattus)	= 3100 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	>5000 mg/kg (Rattus)	> 5010 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>165 mg/L (Rattus) 1 h
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT]	=450 mg/kg (ATE)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	-
2-metil-2H-isotiazol-3-ona [MIT] mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT]	LD50 =285 mg/Kg (Rattus) = 53 mg/kg ( Rat )	LD50 >242 mg/Kg (Rattus) LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.11 mg/L (Rattus) 4 h = 0.33 mg/L (Rat) 4h

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**EVOLUTION FLOOR PRIMER**  
Sustituye a la de: 26-jun.-2020

Fecha de revisión 15-mar.-2024  
Número de Revisión 3

## Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

**Corrosión o irritación cutáneas** Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca una leve irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

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

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (68610-51-5)

Método	Especies	Resultados
	Conejo	NOAEL 15 mg/kg bw/día

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

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

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

## 11.2. Información sobre otros peligros

### **11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

### **11.2.2. Otros datos**

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## **SECCIÓN 12: Información Ecológica**

### 12.1. Toxicidad

#### **Ecotoxicidad**

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos	Factor M	Factor M (largo plazo)
2-Propanol, 1-butoxi-5131-66-8	-	LC50 (96h) >560mg/L	-	CE50 (48h) >1000 mg/L		

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**EVOLUTION FLOOR PRIMER**  
Sustituye a la de: 26-jun.-2020

Fecha de revisión 15-mar.-2024  
Número de Revisión 3

		(Poecilia reticulata)		(Daphnia magna)		
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	EC50: >0.2mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: >0.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >0.2mg/L (48h, Daphnia magna)		
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT] 2634-33-5	EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006	-	EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	1
2-metil-2H-isotiazol-3-ona [MIT] 2682-20-4	EC50 (72hr) 0.157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96hr) 5.71 mg/l (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EC50 (48hr) 1.68 mg/l (Daphnia) (OECD 202)	10	1
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

2-Propanol, 1-butoxi- (5131-66-8)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 301E: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de detección OCDE modificado (TG 301 E)	28 días	90%	Fácilmente biodegradable

2-metil-2H-isotiazol-3-ona [MIT] (2682-20-4)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 308: Transformación aeróbica y anaeróbica en sistemas de sedimentos acuáticos		Half-life	1.28-2.1 días
Ensayo OCDE n.º 309: Mineralización aeróbica en aguas superficiales - Ensayo de simulación de biodegradación		biodegradación Half-life	Fácilmente biodegradable 4.1 días

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 301B: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de evolución de dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) (TG 301 B)	28 días	biodegradación	No fácilmente biodegradable

## 12.3. Potencial de bioacumulación

**Bioacumulación**

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	Coeficiente de partición
2-Propanol, 1-butoxi-	1.1
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene	7.93

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**EVOLUTION FLOOR PRIMER**  
Sustituye a la de: 26-jun.-2020

Fecha de revisión 15-mar.-2024  
Número de Revisión 3

and isobutylene	
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT]	0.7
2-metil-2H-isotiazol-3-ona [MIT]	-0.32
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT]	0.7

## **12.4. Movilidad en el suelo**

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

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

**Evaluación PBT y mPmB** El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB por encima del umbral de declaración.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
2-Propanol, 1-butoxi-	La sustancia no es PBT / mPmB
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	La sustancia no es PBT / mPmB
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT]	La sustancia no es PBT / mPmB
2-metil-2H-isotiazol-3-ona [MIT]	La sustancia no es PBT / mPmB
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona ; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT]	La sustancia no es PBT / mPmB

## **12.6. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

## **12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

## **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

**Embalaje contaminado** No volver a utilizar los contenedores vacíos.

**Otros datos** El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

## **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**Nota:** Evitar la congelación.

### **Transporte terrestre (ADR/RID)**

**14.1 Número ONU o número de identificación** No regulado

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** -

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No regulado

**14.4 Grupo de embalaje** No regulado

**14.5 Peligros para el medio ambiente** No es aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**EVOLUTION FLOOR PRIMER**  
Sustituye a la de: 26-jun.-2020

Fecha de revisión 15-mar.-2024  
Número de Revisión 3

## 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

### IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Contaminante marino NP

## 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC No es aplicable

### Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable

## 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

## Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Comprobar si se siguen las medidas de la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Observar la Directiva 92/85/CE relativa a la protección de las mujeres embarazadas y lactantes en el trabajo

### Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)

#### **SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:**

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricciones de uso**

Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

### **Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**EVOLUTION FLOOR PRIMER**  
Sustituye a la de: 26-jun.-2020

Fecha de revisión 15-mar.-2024  
Número de Revisión 3

**Reglamento (UE) Nº. 528/2012 sobre biocidas (RsB)**  
Contiene un biocida : Contiene C(M)IT/MIT (3:1). Puede provocar una reacción alérgica

**Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**  
No es aplicable

**Contaminantes orgánicos persistentes**  
No es aplicable

**REGLAMENTO (UE) 2019/1148 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos,**  
No es aplicable

## Normativas nacionales

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Escenario de exposición

## **SECCIÓN 16: Otra información**

### Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

#### **Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**

H301 - Tóxico en caso de ingestión  
H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H310 - Mortal en contacto con la piel  
H311 - Tóxico en contacto con la piel  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves  
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  
H361d - Se sospecha que dañar el feto  
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

#### **Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias**

**Nota B:** Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones.

En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: «ácido nítrico ...%».

En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)

mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida

STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única

EWC: Catálogo Europeo de Residuos

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**EVOLUTION FLOOR PRIMER**  
Sustituye a la de: 26-jun.-2020

Fecha de revisión 15-mar.-2024  
Número de Revisión 3

IATA: International Air Transport Association  
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
AGW	Valor límite de exposición profesional	BGW	Valor límite biológico
Techo	Valor límite máximo	Sk*	Designación de la piel

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

## Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)  
Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)  
Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)  
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)  
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)  
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección

**Preparado por** Seguridad de Producto y Asuntos de Regulacion

**Fecha de revisión** 15-mar.-2024

**Nota de revisión** Secciones de la FDS actualizadas 1 2 3 5 6 8 9 11 12 15

**Consejo de formación** No hay información disponible

**Información adicional** No hay información disponible

## Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) nº 1272/2008 y Reglamento (CE) nº 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878

## Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EVOLUTION FLOOR PRIMER  
Sustituye a la de: 26-jun.-2020

Fecha de revisión 15-mar.-2024  
Número de Revisión 3

---

de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**