

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Pre-Bond

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos no aconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Para la prescripción solamente

1.2.2. Usos no aconsejados

No se dispone de más información

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

Fabricante:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, durante horas normales de operación
www.bisco.com

Representante exclusivo:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Telephone: 33-4-90-42-92-92

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC - Centro de Comunicaciones de Emergencia Hazmat las 24 horas
Nacional: 1-800-424-9300 Afuera de EE.UU.: 1-703-527-3887, se aceptan llamadas por cobrar

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2 H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 H319
Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317

Texto completo de las frases H: ver la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado en acuerdo con la Norma (CE) Número 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Componentes peligrosos :

Peróxido Dibenzoil 2-Hidroxiethilo Metacrilato; BisGMA

Indicaciones de peligro (CLP) :

H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 - Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia (CLP) :

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
P280 - Llevar guantes de protección, gafas de protección, máscara de protección
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver Primeros auxilios en esta etiqueta)
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

Pre-Bond

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en una instalación de recogida de residuos peligrosos o especiales, una empresa autorizada de tratamiento de residuos peligrosos o en un centro autorizado de recogida de residuos peligrosos, salvo en el caso de los recipientes vacíos limpiados, que pueden eliminarse como residuos ordinarios, un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No es aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
BisGMA	(Número de CAS) 1565-94-2	50 a 75	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2-Hidroxiethyl Metacrilato	(Número de CAS) 868-77-9 (Número de CE) 212-782-2 (Número de Índice CE) 607-124-00-X	5 a 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Peróxido Dibenzoil	(Número de CAS) 94-36-0 (Número de CE) 202-327-6 (Número de Índice CE) 617-008-00-0	1 a 5	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2,6-Di-Tert-Butilo-4-Metilfenol	(Número de CAS) 128-37-0 (Número de CE) 204-881-4	< 1	Aquatic Chronic 1, H410
Patentado	(Número de CAS) Patentado (Número de CE) Patentado (Número de Índice CE) Patentado	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Límites de concentración específicos

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Patentado	(Número de CAS) Patentado (Número de CE) Patentado (Número de Índice CE) Patentado	(C >= 1) STOT SE 3, H335

Texto completo de las frases H: ver la Sección 16

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si se llevan y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con los ojos : Irritación de los ojos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de tratamientos especiales necesarios inmediatamente

Tratamiento sintomático.

Pre-Bond

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de derrame accidental

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

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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar los vapores/el aerosol.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver la sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Recoger el derrame con un material absorbente.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para la manipulación segura

Precauciones para la manipulación segura : El puesto de trabajo debe estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores/el aerosol.

Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Peróxido Dibenzoil (94-36-0)		
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Peróxido dibenzoil; Bélgica; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas)
Francia	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Peróxido dibenzoil; Francia; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; VL: Valor indicativo no-regulatorio)
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ Peróxido Dibenzoil Reino Unido Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Límite de exposición ocupacional (EH40/2005)
EE.UU. - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Peróxido benzoil EE.UU.; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; VLT - Valor adoptado)
Patentado (Patentado)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	8,4 mg/m ³ (Patentado; UE; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Valor límite indicativo de exposición ocupacional)
UE	IOELV TWA (ppm)	2 ppm (Patentado; UE; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Valor límite indicativo de exposición ocupacional)
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	12,6 mg/m ³ (Patentado; UE; Valor de tiempo breve; Valor límite indicativo de exposición ocupacional)

Pre-Bond

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Patentado (Patentado)		
UE	IOELV STEL (ppm)	3 ppm (Patentado; UE; Valor de tiempo breve; Valor límite indicativo de exposición ocupacional)
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	4,2 mg/m ³ (Trietilamina; Bélgica; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas)
Bélgica	Valor límite (ppm)	1 ppm (Trietilamina; Bélgica; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas)
Bélgica	Valor a corto plazo (mg/m ³)	12,6 mg/m ³ (Trietilamina; Bélgica; Valor de tiempo breve)
Bélgica	Valor a corto plazo (ppm)	3 ppm (Trietilamina; Bélgica; Valor de tiempo breve)
Francia	VME (mg/m ³)	4,2 mg/m ³ (Trietilamina; Francia; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas)
Francia	VME (ppm)	1 ppm (Trietilamina; Francia; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas;)
Francia	VLE (mg/m ³)	12,6 mg/m ³ (Trietilamina; Francia; Valor de tiempo breve;)
Francia	VLE (ppm)	3 ppm (Trietilamina; Francia; Valor de tiempo breve;)
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	4,2 mg/m ³ (Patentado; Países Bajos; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Valor límite de exposición ocupacional pública)
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	1 ppm (Patentado; Países Bajos; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Valor límite de exposición ocupacional pública)
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	12,6 mg/m ³ (Patentado; Países Bajos; Valor de tiempo breve; Valor límite de exposición ocupacional pública)
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	3 ppm (Patentado; Países Bajos; Valor de tiempo breve; Valor límite de exposición ocupacional pública)
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³ Patentado; Reino Unido Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Límite de exposición ocupacional (EH40/2005)
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	2 ppm Patentado; Reino Unido Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Límite de exposición ocupacional (EH40/2005)
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	17 mg/m ³ Patentado; Reino Unido Valor de tiempo breve; Límite de exposición ocupacional (EH40/2005)
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	4 ppm Patentado; Reino Unido Valor de tiempo breve; Límite de exposición ocupacional (EH40/2005)
EE.UU. - ACGIH	Nombre local	Patentado
EE.UU. - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm
EE.UU. - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1 ppm
EE.UU. - ACGIH	Comentario (ACGIH)	URT irr; daño visual Piel; A4
EE.UU. - OSHA	Nombre local	Patentado
EE.UU. - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	100 mg/m ³
EE.UU. - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	25 ppm
2,6-Di-Tert-Butilo-4-Metilofenol (128-37-0)		
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	2 mg/m ³ 2,6-Di-tert-butilo-p-cresol (vapor y aerosol); Bélgica; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas)
Francia	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³ (2,6-Di-tert-butilo-p-cresol; Francia; Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; VL: Valor indicativo no-regulatorio)
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ 2,6-Di-tert-butilo-4-Metilofenol; Reino Unido Promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Límite de exposición ocupacional (EH40/2005)
EE.UU. - ACGIH	Nombre local	Hidroxitolueno butilado
EE.UU. - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
EE.UU. - ACGIH	Comentario (ACGIH)	URT irr

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo debe estar bien ventilado.

Protección de las manos:

Pre-Bond

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Guantes de protección

Protección ocular:

Gafas de protección

Protección cutánea y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Líquido viscoso.
Color	: Color amarillo claro.
Olor	: Acrílico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No es aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No es aplicable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades de oxidación	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

Pre-Bond

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (dérmico)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

Peróxido Dibenzoil (94-36-0)	
DL50 oral rata	> 5.000 mg/kg (Rata)

2-Hidroxiethilo Metacrilato (868-77-9)	
DL50 oral rata	5.564 mg/kg peso corporal (Rata; Valor experimental)
DL50 cutáneo conejo	> 5.000 mg/kg peso corporal (Conejo; Valor experimental)

Patentado (Patentado)	
DL50 oral rata	> 460 mg/kg (Rata; Equivalente o similar a OECD 401; Valor experimental; 730 mg/kg peso corporal; Rata)
DL50 cutáneo conejo	416 mg/kg (Conejo; Valor experimental; Equivalente o similar a OECD 402; 580 mg/kg peso corporal; Conejo)
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 4,2 mg/l/4 h (Rata)

2,6-Di-Tert-Butilo-4-Metilfenol (128-37-0)	
DL50 oral rata	890 mg/kg (Rata; OECD 401: Toxicidad oral aguda; Valor experimental; >6.000 mg/kg peso corporal; Rata)
DL50 cutánea rata	> 2.000 mg/kg (Rata; Estudio en literatura; OECD 402: Toxicidad dérmica aguda; >2.000 mg/kg peso corporal; Rata; Valor experimental)

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
(STOT) – exposición única	: No clasificado
(STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
Toxicidad acuática aguda	: No clasificado
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado

Peróxido Dibenzoil (94-36-0)	
CL50 peces 1	2 mg/l (CL50; 96 horas; Poecilia reticulata)

2-Hidroxiethilo Metacrilato (868-77-9)	
CL50 peces 1	227 mg/l (CL50; 96 horas)
CE50 Daphnia 1	171 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Prueba de inmovilización aguda; 48 horas; Daphnia magna; Sistema estático; Agua corriente; Valor experimental)
CE50 Daphnia 2	380 mg/l (CE50; OECD 202: Daphnia sp. Prueba de inmovilización aguda; 48 horas; Daphnia magna; Sistema estático; Agua corriente; Valor experimental)
Umbral tóxico algas 1	836 mg/l (ErC50; OECD 201: Prueba de inhibición de crecimiento de algas; 72 horas; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema estático; Agua corriente; Valor experimental)
Umbral tóxico algas 2	345 mg/l (EbC50; OECD 201: Prueba de inhibición de crecimiento de algas; 72 horas; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema estático; Agua corriente; Valor experimental)

Patentado (Patentado)	
CE50 Daphnia 2	17 mg/l (CL50; ASTM; 48 horas; Ceriodaphnia dubia; Sistema semi-estático Agua corriente; Valor experimental)

2,6-Di-Tert-Butilo-4-Metilfenol (128-37-0)	
CL50 peces 1	>= 0,57 mg/l (CL0; UE Método C.1; 96 horas; Brachydanio rerio; Sistema semi-estático Agua corriente; Valor experimental)

Pre-Bond

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

2,6-Di-Tert-Butilo-4-Metilfenol (128-37-0)	
CL50 peces 2	0,199 mg/l (CL50; ECOSAR v1.00; 96 horas; Peces)
CE50 Daphnia 1	0,48 mg/l (CE50; OECD 202: Daphnia sp. Prueba de inmovilización aguda; 48 horas; Daphnia magna; Sistema estático; Agua corriente; Valor experimental)
CE50 Daphnia 2	0,15 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Prueba de inmovilización aguda; 48 horas; Daphnia magna; Sistema estático; Agua corriente; Valor experimental)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Peróxido Dibenzoil (94-36-0)	
Persistencia y degradabilidad	Facilmente biodegradable en agua. No hay datos disponible de pruebas de la movilización de la sustancia.

2-Hidroxiethilo Metacrilato (868-77-9)	
Persistencia y degradabilidad	Facilmente biodegradable en agua. Biodegradabilidad en tierra: no hay datos disponibles. Se absorbe en la tierra.

Patentado (Patentado)	
Persistencia y degradabilidad	Facilmente biodegradable en agua. Bajo potencial de absorción en la tierra. Fotodegradación en el aire.
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	< 0,001 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1,02 g O ₂ /g sustancia

2,6-Di-Tert-Butilo-4-Metilfenol (128-37-0)	
Persistencia y degradabilidad	No facilmente biodegradable en agua. Biodegradable en el suelo. Se absorbe en la tierra. Bajo potencial de absorción en la tierra. Fotoxidación en el aire.
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	0,51 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	2,27 g O ₂ /g sustancia
DthO	2,977 g O ₂ /g sustancia
BOD (% de DthO)	0,17

12.3. Potencial de bioacumulación

Peróxido Dibenzoil (94-36-0)	
Log Pow	3,71 (QSAR; 3,2; Valor experimental; OECD 117: Coeficiente de partes (n-octanol/water), Método de HPLC; 22 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Bajo Now <4).

2-Hidroxiethilo Metacrilato (868-77-9)	
FBC peces 1	1,3 a 1,5 (BCF)
Log Pow	-0,55 a 0,49 (0,42; Valor experimental; OECD 107: Coeficiente de partes (n-octanol/water): método de agitación del matraz; 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (BCF < 500).

Patentado (Patentado)	
FBC peces 1	< 0,5 (BCF; OECD 305: Bioconcentración: Prueba de flujo por peces; 42 días; Cyprinus carpio; Agua corriente)
Log Pow	1,45 (Valor experimental; Otro)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (BCF < 500).

2,6-Di-Tert-Butilo-4-Metilfenol (128-37-0)	
FBC peces 1	230 a 2.500 (BCF; OECD 305: Bioconcentración: Prueba de flujo por peces; 56 días; Cyprinus carpio; Sistema de flujo Agua corriente; Valor experimental)
Log Pow	5,1 (Valor experimental)
Potencial de bioacumulación	Potencial de bioacumulación (500 ≤ BCF ≤ 5.000).

12.4. Movilidad en el suelo

Patentado (Patentado)	
Tensión de superficie	0,021 N/m (20 °C)
Log Koc	log Koc,Otro; 2,56; Valor calculado

2,6-Di-Tert-Butilo-4-Metilfenol (128-37-0)	
Log Koc	Koc,PCKOCWIN v1.66; 23030; Valor calculado; log Koc; PCKOCWIN v1.66; 4,362; Valor calculado
Ecología - suelo	Puede hacer daño al crecimiento, florecimiento y formación de frutas de plantas.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

Pre-Bond

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

Número de las NU (ADR) : No es aplicable
Número de las NU (IMDG) : No es aplicable
Número de las NU (IATA) : No es aplicable
Número de las NU (ADN) : No es aplicable
Número de las NU (RID) : No es aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No es aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG) : No es aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No es aplicable
Designación oficial de transporte (ADN) : No es aplicable
Designación oficial de transporte (RID) : No es aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No es aplicable

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No es aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No es aplicable

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No es aplicable

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No es aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No es aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No es aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No es aplicable
Grupo de embalaje (ADN) : No es aplicable
Grupo de embalaje (RID) : No es aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminante marino : No
Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

Pre-Bond

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

- Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel en acuerdo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No es aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Regulaciones

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

VwVwS, referencia al Anexo : Clase de peligro para el agua (WGK) 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 4)

12º orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Recomendaciones de la normativa danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
Mujeres lactantes o embarazadas no deben entrar en contacto directo con el producto

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otros datos

Fecha de revisión :

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidad aguda (dérmico), Categoría 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático- Peligro crónico, Categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Org. Perox. B	Peróxidos orgánicos, Tipo B
Skin Corr. 1A	Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 1A
Skin Irrit. 2	Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H241	Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento
H302	Nocivo en caso de ingestión
H311	Tóxico en contacto con la piel
H314	Causa quemaduras graves de la piel y daño ocular
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Pre-Bond

Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

FDS EU (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para sólo para propósitos de salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no se debe interpretar como garantía de ninguna característica específica del producto