

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: ANAPURNA 200 FLUSH **Núm. de producto:** 000001016070

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

Uso identificado: Solución de lavado

Usos no recomendados: Reservado a usos industriales y profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

Agfa Graphics NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

teléfono: +32 3 4442111

fax: +32 3 4447094

Correo electrónico: electronic.sds@agfa.com

Proveedor nacional

AGFA GRAPHICS NV , Sucursal en España
Edificio Imagina
C/ Gaspar Fàbregas i Roses ,81 3ªplanta
08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)
España

teléfono: +34 93 4767600

fax: +34 93 4582503

Correo electrónico: electronic.sds@agfa.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Número de Teléfono de Emergencia (Bélgica) : +32 3 4443333 (24h/24h)

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto ha sido clasificado conforme a la legislación vigente.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.

Peligros para la Salud

Irritación cutáneas	Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves	Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilizante cutáneo	Categoría 1A	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Peligros para el Medio Ambiente

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático	Categoría 2	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
---------------------------------------------------	-------------	----------------------------------------------------------------------------

2.2 Elementos de la Etiqueta

Contiene: Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate



Palabra de Advertencia: Peligro

Indicación(es) de peligro:
 H315: Provoca irritación cutánea.
 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H318: Provoca lesiones oculares graves.
 H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia

Prevención:
 P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta:
 P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 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.
 P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...

2.3 Otros peligros

No cumple con el criterio PBT (persistente/bioacumulativo/tóxico) No cumple con el criterio MPMB (muy persistente/muy bioacumulativo)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Información general: No hay datos disponibles.

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	20 - <50%	57472-68-1	260-754-3	01-2119484629-21-XXXX	No hay datos disponibles.	
Phenoxyethylacrylate	25 - <50%	48145-04-6	256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	No hay datos disponibles.	
ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	20 - <50%	28961-43-5	500-066-5	01-2119489900-30-XXXX	No hay datos disponibles.	
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol	0,1 - <0,25%	128-37-0	204-881-4	01-2119565113-46-0000	1	#

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las

concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.
 # Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

Clasificación

Determinación química	Clasificación	Notas
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	Skin Sens.: 1: H317 Eye Dam.: 1: H318 Skin Irrit.: 2: H315	
Phenoxyethylacrylate	Skin Sens.: 1A: H317 Aquatic Chronic: 2: H411	
ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	Eye Irrit.: 2: H319 Skin Sens.: 1: H317	
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol	Aquatic Acute: 1: H400 Aquatic Chronic: 1: H410	No hay datos disponibles.

El texto completo de todas las frases H figura en la sección 16.

CLP: Reglamento no 1272/2008.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

General: ¡ADVERTENCIA! ¡El personal de primeros auxilios debe cuidar su propia seguridad durante el rescate!

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Trasladar al aire libre.

Contacto con la Piel: Quítese la ropa contaminada y lávese bien la piel con agua y jabón al terminar el trabajo.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua.

Ingestión: Enjuagar a fondo la boca.

Equipo de protección personal para el personal de primeros auxilios: Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Véase la sección 11 para más información sobre el peligro para la salud.

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

Riesgos: Véase la sección 11 para más información sobre el peligro para la salud.

Tratamiento: Obtenga atención médica en caso de síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio: Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

5.1 Medios de extinción Medios de extinción apropiados:

Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

Medios de extinción no apropiados: No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Medidas especiales de lucha contra incendios: No hay datos disponibles.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Use equipo protector personal. Póngase el equipo protector antes de entrar al área de peligro.

6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente: Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Absorber con arena u otro absorbente inerte.

6.4 Referencia a otras secciones: Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Procure una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Consérvese alejado de materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales: Reservado a usos industriales y profesionales.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de Control

Valores Límite de Exposición Profesional

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol	VLA-ED	10 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional (2014)

Valores DNEL

Componente crítico	Tipo	Ruta de exposición	Advertencias para la salud	Observaciones

Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	Población general	Dérmico	Sistémicos, largo plazo; 1,66 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo; 2,08 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	inhalación	Sistémicos, largo plazo; 24,48 mg/m ³	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo; 2,77 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	inhalación	Sistémicos, largo plazo; 7,24 mg/m ³	Toxicidad por dosis repetidas
Phenoxyethylacrylate	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo; 1,5 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	inhalación	Locales, largo plazo; 77 mg/m ³	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	inhalación	Sistémicos, largo plazo; 10 mg/m ³	Toxicidad por dosis repetidas
ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo; 1,4 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo; 0,8 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	inhalación	Sistémicos, largo plazo; 4,9 mg/m ³	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	Sistémicos, largo plazo; 0,5 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	inhalación	Sistémicos, largo plazo; 16,2 mg/m ³	Toxicidad por dosis repetidas
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol	Población general	Oral	Sistémicos, corto plazo; 100 mg/kg	
	Población general	Dérmico	Sistémicos, largo plazo; 0,25 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo; 8,3 mg/kg	
	Población general	inhalación	Sistémicos, largo plazo; 1,74 mg/m ³	
	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo; 0,3 mg/kg	
	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, largo plazo; 0,5 mg/kg	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	Sistémicos, largo plazo; 0,17 mg/kg	
	Población general	Oral	Sistémicos, largo plazo; 0,17 mg/kg	
	Población general	inhalación	Sistémicos, largo plazo; 2,5 mg/m ³	
	Trabajadores	Dérmico	Sistémicos, corto plazo; 166 mg/kg	
	Población general	inhalación	Sistémicos, largo plazo; 0,86 mg/m ³	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	Sistémicos, corto plazo; 100 mg/kg	
	Trabajadores	inhalación	Sistémicos, largo plazo; 3,5 mg/m ³	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	inhalación	Sistémicos, largo plazo; 5,8 mg/m ³	
	Población general	Dérmico	Sistémicos, largo plazo; 5 mg/kg	

Valores PNEC

Componente crítico	Compartimento medioambiental	Valores PNEC
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	tierra	0,0013 mg/kg
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
	Acuático (agua marina)	0,00034 mg/l
	Acuático (liberaciones intermitentes)	0,034 mg/l
	sedimento de agua dulce	0,00884 mg/kg
	Acuático (agua dulce)	0,0034 mg/l
ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	Acuático (agua marina)	0,000195 mg/l

	Acuático (liberaciones intermitentes)	0,0195 mg/l
	Acuático (agua dulce)	0,00195 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	tierra	0,00587 mg/kg
	Sedimentos marinos	0,00082 mg/kg
	Depredador	5,6 mg/kg
	sedimento de agua dulce	0,0082 mg/kg
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol	Acuático (agua dulce)	0,1 mg/l
	tierra	1,04 mg/kg
	Depredador	8,33 mg/kg
	Acuático (agua marina)	0,01 mg/l
	Depredador	16,7 mg/kg
	Acuático (liberaciones intermitentes)	1 mg/l
	Sedimentos marinos	0,731 mg/kg
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
	sedimento de agua dulce	0,731 mg/kg
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,17 mg/l
	sedimento de agua dulce	1,29 mg/kg
	tierra	0,35 mg/kg
	Acuático (agua dulce)	0,0041 mg/l
	Acuático (agua marina)	0,0041 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Controles Técnicos Apropriados:

Procure una ventilación adecuada.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general:

Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal. Siga las instrucciones de formación a la hora de manejar este material.

Protección de los ojos/la cara:

Gafas de seguridad herméticas. EN 166.

Protección cutánea

Protección de las Manos:

Los guantes protectores deben usarse si hay riesgo de contacto directo o de salpicadura.(EN374) Para el contacto repetido o prolongado, usar guantes protectores resistentes a los productos químicos. Goma de butilo. Espesor del guante: > 0,70 mm Tiempo de perforación: > 480 min En caso de riesgo de salpicaduras: Goma de nitrilo. Los guantes de nitrilo son los más adecuados, pero el líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes. Consulte a su suministrador de guantes de protección para elegir los guantes más adecuados. El suministrador también puede proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes.

Otros:

Vestido de protección : ropa de manga larga EN13688

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado (EN14387). Consulte al supervisor local.

Medidas de higiene:

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

Controles medioambientales:

No tirar los residuos por el desagüe.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado:	líquido
Forma/Figura:	líquido
Color:	Amarillo pálido
Olor:	Dulce
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de congelamiento:	No hay datos disponibles.
Punto ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles.
Velocidad de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - superior (%):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - inferior (%):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor (aire=1):	No hay datos disponibles.
Densidad:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	1,08 (25 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles.
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
descomposición, temperatura de:	No hay datos disponibles.
SADT:	No hay datos disponibles.
Viscosidad:	No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles.

9.2 OTRA INFORMACIÓN

VOC, contenido de: Directiva CE 2004/42: 765,7 g/l ~76,57 % (calculado)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	El material es estable bajo condiciones normales.
10.2 Estabilidad Química:	El material es estable bajo condiciones normales.
10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	Desconocido.
10.4 Condiciones que Deben Evitarse:	Evite el calor o la contaminación.
10.5 Materiales Incompatibles:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:

En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases nocivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

- Inhalación:** La inhalación es la principal vía de exposición. En concentraciones altas, los vapores, humos o neblinas pueden irritar la nariz, la garganta y las membranas mucosas.
- Contacto con la Piel:** Moderadamente irritante para la piel con exposición prolongada. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Contacto con los ojos:** El contacto con los ojos es posible y debe evitarse. Provoca lesiones oculares graves.
- Ingestión:** Puede ingerirse accidentalmente. La ingestión puede causar irritación y malestar.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Ingestión

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

- Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate LD 50 (Rata): 4.626 mg/kg Resultado experimental, Estudio de apoyo
- Phenoxyethylacrylate LD 50 (Rata): 5.000 mg/kg Experimental result, Key study
- ethoxylated trimethylolpropane triacrylate LD 50 (Rata): > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study
- 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol LD 50 (Rata): > 6.000 mg/kg Experimental result, Key study

Contacto dermal

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

- Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate LD 50 (Conejo) : > 2.000 mg/kg
- Phenoxyethylacrylate No hay datos disponibles.
- ethoxylated trimethylolpropane triacrylate LD 50 (Conejo) : > 13.200 mg/kg
- 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol LD 50 (Rata) : > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study
- LD 50 (Rata) : > 2.000 mg/kg Resultado experimental, Estudio de apoyo

Inhalación

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

- Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate No hay datos disponibles.
- Phenoxyethylacrylate No hay datos disponibles.
- ethoxylated trimethylolpropane No hay datos disponibles.

triacrylate
 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol

No hay datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 28 - 52 d): 250 mg/kg
Phenoxyethylacrylate	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 2 Weeks): 500 mg/kg
ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 28 - 52 d): 250 mg/kg
	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata del ratón(Femenino, Masculino), Dérmico, 16 d): \geq 200 mg/kg
	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata del ratón(Femenino, Masculino), Dérmico, 16 d): 25 mg/kg
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Macho), Oral, 1,25 - 22,75 Months): 25 mg/kg

Corrosión/Irritación

Cutáneas:

Producto: Provoca irritación cutánea.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	No hay datos disponibles.
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol	en vivo (Conejo): Experimental result, Key study

Lesiones Oculares

Graves/Irritación Ocular:

Producto: Provoca lesiones oculares graves.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	en vivo (Conejo, 24 - 72 hrs): Category 1 OECD GHS
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	en vivo (Conejo, 24 - 72 hrs): Efecto irritante.
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol	en vivo (Conejo, 24 - 72 hrs): No irritante EU

Sensibilización de la Piel o

Respiratoria:

Producto: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.

ethoxylated trimethylolpropane triacrylate	No hay datos disponibles.
2,6-bis(1,1- dimethylethyl)-4- methyl-phenol	No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en Células Germinales**En vitro**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Oxybis(methyl-2,1- ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
ethoxylated	No hay datos disponibles.
trimethylolpropane triacrylate	
2,6-bis(1,1- dimethylethyl)-4-methyl- phenol	No hay datos disponibles.

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Oxybis(methyl-2,1- ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
ethoxylated	No hay datos disponibles.
trimethylolpropane triacrylate	
2,6-bis(1,1- dimethylethyl)-4-methyl- phenol	No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Oxybis(methyl-2,1- ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.
ethoxylated	No hay datos disponibles.
trimethylolpropane triacrylate	
2,6-bis(1,1- dimethylethyl)-4-methyl- phenol	No hay datos disponibles.

**Toxicidad para la
reproducción**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Oxybis(methyl-2,1- ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate	No hay datos disponibles.

ethoxylated
trimethylolpropane
triacrylate
2,6-bis(1,1-
dimethylethyl)-4-methyl-
phenol

No hay datos disponibles.
No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Oxybis(methyl-2,1-
ethanediyl) diacrylate
Phenoxyethylacrylate
ethoxylated
trimethylolpropane
triacrylate
2,6-bis(1,1-
dimethylethyl)-4-methyl-
phenol

No hay datos disponibles.
No hay datos disponibles.
No hay datos disponibles.
No hay datos disponibles.
No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Oxybis(methyl-2,1-
ethanediyl) diacrylate
Phenoxyethylacrylate
ethoxylated
trimethylolpropane
triacrylate
2,6-bis(1,1-
dimethylethyl)-4-methyl-
phenol

No hay datos disponibles.
No hay datos disponibles.
No hay datos disponibles.
No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Oxybis(methyl-2,1-
ethanediyl) diacrylate
Phenoxyethylacrylate
ethoxylated
trimethylolpropane
triacrylate
2,6-bis(1,1-
dimethylethyl)-4-methyl-
phenol

No hay datos disponibles.
No hay datos disponibles.
No hay datos disponibles.
No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica**Información general:**

Contiene una sustancia que puede tener efectos negativos para el medio ambiente.

12.1 Toxicidad**Toxicidad aguda****Pez**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 2,2 - 4,64 mg/l (Static) resultado experimental
Phenoxyethylacrylate ethoxylated	No hay datos disponibles. LC 50 (Danio rerio, 96 h): 1,95 mg/l (Static) resultado experimental
trimethylolpropane triacrylate	
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol	LC 0 (Danio rerio, 96 h): >= 0,57 mg/l (semi-static) Experimental result, Key study LC 50 (96 h): 0,199 mg/l QSAR QSAR, Key study

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	CE50 (48 h): 22,3 mg/l (Static) resultado experimental
Phenoxyethylacrylate ethoxylated	No hay datos disponibles. CE50 (48 h): 70,7 mg/l (Static) resultado experimental
trimethylolpropane triacrylate	
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol	ED 0 (Daphnia magna, 24 h): >= 1 mg/l (Static) Experimental result, Key study CE50 (Daphnia pulex, 48 h): 1,44 mg/l (Static) Resultado experimental, Estudio de apoyo CE50 (Daphnia magna, 48 h): 0,61 mg/l (Static) Experimental result, Key study ED 0 (Daphnia magna, 48 h): >= 0,31 mg/l (Static) Experimental result, Key study NOAEL (Daphnia magna, 48 h): 0,23 mg/l (Static) Experimental result, Key study

Toxicidad crónica

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate ethoxylated	No hay datos disponibles. No hay datos disponibles.
trimethylolpropane triacrylate	
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol	No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate ethoxylated	No hay datos disponibles. No hay datos disponibles.
trimethylolpropane triacrylate	
2,6-bis(1,1-	No hay datos disponibles.

dimethylethyl)-4-methyl-phenol

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate No hay datos disponibles.

Phenoxyethylacrylate No hay datos disponibles.

ethoxylated No hay datos disponibles.

trimethylolpropane

triacrylate

2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y Degradabilidad**Biodegradable**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate No hay datos disponibles.

Phenoxyethylacrylate No hay datos disponibles.

ethoxylated No hay datos disponibles.

trimethylolpropane

triacrylate

2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO

Producto No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate No hay datos disponibles.

Phenoxyethylacrylate No hay datos disponibles.

ethoxylated No hay datos disponibles.

trimethylolpropane

triacrylate

2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de Bioacumulación

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate No hay datos disponibles.

Phenoxyethylacrylate No hay datos disponibles.

ethoxylated No hay datos disponibles.

trimethylolpropane

triacrylate

2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el Suelo:	No hay datos disponibles.
Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales	
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate ethoxylated	No hay datos disponibles.
trimethylolpropane triacrylate	No hay datos disponibles.
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol	No hay datos disponibles.
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:	No cumple con el criterio PBT (persistente/bioacumulativo/tóxico) No cumple con el criterio MPMB (muy persistente/muy bioacumulativo)
Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate	No hay datos disponibles.
Phenoxyethylacrylate ethoxylated	No hay datos disponibles.
trimethylolpropane triacrylate	No hay datos disponibles.
2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-phenol	No hay datos disponibles.
12.6 Otros Efectos Adversos:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
12.7 Información adicional:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información general: Consideraciones relativas a la eliminación (incluida la eliminación de envases o embalajes contaminados) Elimine el residuo en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de acuerdo con las leyes y reglamentos correspondientes y características del producto en el momento de la eliminación.

Métodos de eliminación: Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetos a leyes nacionales, estatales o locales.

Los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, por lo que han de observarse las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

14.1 Número ONU:	UN 3082
14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(Acrilato)
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte	
Clase:	9
Etiqueta(s):	9
No. de riesgo (ADR):	90

Código de restricciones en túneles:	(E)
14.4 Grupo de Embalaje:	III
Cantidad limitada	5,00L
Cantidad exceptuada	E1
14.5 Peligros para el Medio Ambiente:	si
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	SPECIAL PROVISION 375

RID

14.1 Número ONU:	UN 3082
14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(Acrilato)
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte	
Clase:	9
Etiqueta(s):	9
14.4 Grupo de Embalaje:	III
14.5 Peligros para el Medio Ambiente:	si
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	–

IMDG

14.1 Número ONU:	UN 3082
14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Acrylate)
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte	
Clase:	9
Etiqueta(s):	9
EmS No.:	F-A, S-F
14.4 Grupo de Embalaje:	III
Cantidad limitada	5,00L
Cantidad exceptuada	E1
14.5 Peligros para el Medio Ambiente:	Ambientalmente peligrosos
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	CODE 2.10.2.7

IATA

14.1 Número ONU:	UN 3082
14.2 Designación oficial de transporte:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Acrylate)
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte:	
Clase:	9
Etiqueta(s):	9MI
14.4 Grupo de Embalaje:	III
Cantidad limitada	30,00KG
Cantidad exceptuada	E1

- 14.5 Peligros para el Medio Ambiente: si
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: SPECIAL PROVISION A197

OTRA INFORMACIÓN

Transporte aéreo de pasajeros y mercancías: Permitido.

únicamente avión de carga: Permitido.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC: no aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono: ningunos

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes: ningunos

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: ningunos

UE. Lista provisional (lista de candidatas) de sustancias extremadamente preocupantes (SEP) que pueden estar sujetas a autorización en el marco de REACH: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso: ningunos

Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.: ningunos

Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia: ningunos

Directiva 96/82/CE (Seveso III) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas: ningunos

REGLAMENTO (CE) No 166/2006 relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, ANEXO II: Contaminantes: ningunos

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo:

Determinación química	No. CAS	Concentración
Phenol, 4-methoxy-	150-76-5	0 - <0,1%

15.2 Evaluación de la seguridad química: No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Información sobre revisión: No pertinente.

Referencias

PBT PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
vPvB mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos: Ficha de datos de seguridad del proveedor.
ECHA

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H315 Provoca irritación cutánea.
H316 Provoca una leve irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
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.

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores.

Skin Irrit. 2, H315 calculado
Eye Dam. 1, H318 calculado
Skin Sens. 1A, H317 calculado
Aquatic Chronic 2, H411 calculado

Fecha de Emisión: 19.09.2017

No. FDS:

Exención de responsabilidad: Se proporciona esta información sin ninguna garantía. Se cree que la información es correcta. Esta información debe usarse para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.