

# 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 de producto

Nombre del producto: INKU-US-1000-PR

Otros medios de identificación:

UFI: 1DE2-H0JG-Y00H-MUWF

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

Uso identificado: Agente para el tratamiento previo

Usos no recomendados: Solamente para uso industrial

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

Roland DG EMEA NV  
Bell-Telephonaan 2G  
B-2440 Geel  
Belgien  
Telefon-Nr.+32 14575911  
EMAIL: deu-demand-planning@rolanddg.com

### 1.4 Teléfono de emergencia:

Servicio de Información Toxicológica +34 91 562 0420  
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) +34 917689800

## 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

Lesiones oculares graves	Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilizante cutáneo	Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Tóxico para la reproducción	Categoría 2	H361fd: Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.

#### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

**Contiene:** acrilato de 2-fenoxietilo  
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate  
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina  
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo  
2-phenoxyethanol



**Palabra de Advertencia:** Peligro

**Indicación(es) de peligro:** H318: Provoca lesiones oculares graves.  
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H361fd: Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.  
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de Prudencia**  
**Prevención:**

P201: Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**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 INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

## 2.3 Otros peligros

### Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

### endócrino, desorden-Toxicidad

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### endócrino, desorden-Ecotoxicidad

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

## 3.2 Mezclas

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
acrilato de 2-fenoxietilo	50 - <100%	48145-04-6	256-360-6	01-2119980532-35-XXXX;	No hay datos disponibles.	
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	10 - <25%	16969-10-1	241-045-8	01-2120735823-52-XXXX;	No hay datos disponibles.	
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoi) fosfina	5 - <10%	75980-60-8	278-355-8	01-2119972295-29-XXXX;	No hay datos disponibles.	
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	5 - <10%	56641-05-5	500-133-9	No hay datos disponibles.	No hay datos disponibles.	
2-phenoxyethanol	3 - <5%	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21-XXXX;	No hay datos disponibles.	
Propylidynetri methanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	0,1 - <1%	28961-43-5	500-066-5	01-2119489900-30-XXXX;	No hay datos disponibles.	
Acrylic acid	0,1 - <1%	79-10-7	201-177-9	01-2119452449-31-XXXX;	Toxicidad acuática (aguda): 1	#
2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	0,1 - <1%	32120-16-4	250-927-1	No hay datos disponibles.	No hay datos disponibles.	
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	0,1 - <1%	40074-34-8	254-783-0	No hay datos disponibles.	No hay datos disponibles.	
Triphenyl phosphite	0 - <0,1%	101-02-0	202-908-4	01-2119511213-58-XXXX;	No hay datos disponibles.	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

--	--	--	--	--	--	--

\* 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.

## Esta sustancia está incluida en la SEP.

## Clasificación

Determinación química	Clasificación	Notas
acrilato de 2-fenoxietilo	Clasificación: Skin Sens.: 1A: H317; Repr.: 2: H361d; Aquatic Chronic: 2: H411;	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Clasificación: Skin Sens.: 1B: H317; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 2: H411;	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Clasificación: Repr.: 2: H361f; Skin Sens.: 1B: H317; Aquatic Chronic: 2: H411;	No hay datos disponibles.
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	Clasificación: Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 2: H411;	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	Clasificación: Acute Tox.: 4: H302; STOT SE: 3: H335; Eye Dam.: 1: H318; Toxicidad aguda, oral: DL 50: 1.840 mg/kg	No hay datos disponibles.
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	Clasificación: Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1B: H317;	No hay datos disponibles.
Acrylic acid	Clasificación: Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 4: H332; Acute Tox.: 4: H312; Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1A: H314; Eye Dam.: 1: H318; STOT SE: 3: H335; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411;  Límite específico de concentración: Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única Categoría 3, >= 1 %;  Toxicidad aguda, oral: DL 50: 1.500 mg/kg	Nota D
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	Clasificación: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1B: H317;	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	Clasificación: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1B: H317;	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	Clasificación: Eye Irrit.: 2: H319; Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1A: H317; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;	No hay datos disponibles.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

	Límite específico de concentración: Irritación cutáneas Categoría 2, >= 5 %; Irritación ocular Categoría 2, >= 5 %;	
	Toxicidad aguda, oral: DL 50: 1,59 g/kg	

CLP: Reglamento no 1272/2008.

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

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

<b>Información general:</b>	Obtenga atención médica en caso de síntomas.
<b>Inhalación:</b>	Trasladar al aire libre.
<b>Contacto con la Piel:</b>	Destruya o limpie cuidadosamente los zapatos contaminados. Quite inmediatamente la ropa y zapatos contaminados y lave la piel con jabón y agua abundante. En caso del desarrollo de una irritación cutánea o una reacción cutánea alérgica, busque atención médica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.
<b>Ingestión:</b>	Enjuagar a fondo la boca.
<b>Equipo de protección personal para el personal de primeros auxilios:</b>	¡ADVERTENCIA! ¡El personal de primeros auxilios debe cuidar su propia seguridad durante el rescate! Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal.

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

<b>Síntomas:</b>	Véase la sección 11 para más información sobre el peligro para la salud.
<b>Riesgos:</b>	Véase la sección 11 para más información sobre el peligro para la salud.

### 4.3 Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

<b>Tratamiento:</b>	Tratamiento sintomático.
---------------------	--------------------------

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Riesgos Generales de Incendio:</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
---------------------------------------	---

### 5.1 Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados:</b>	Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.
<b>Medios de extinción no apropiados:</b>	No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

**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:** Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Mantener alejado al personal no autorizado.

**6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:** Use equipo protector personal.

**6.1.2 Para el personal de emergencia:** Advierta a todos de los posibles peligros y evacue el sitio si es necesario. Use equipo protector personal.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Evitar su liberación al medio ambiente. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Contacte las autoridades locales en caso de escape al desagüe o el ambiente acuático. No contamine el drenaje o el alcantarillado.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Derrames pequeños: Absorber los derrames con vermiculita u otro material inerte colocándolo luego en un contenedor para residuos químicos. El recipiente que contiene el material derramado acumulado debe llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Derrames grandes: Preparar diques delante de los derrames grandes para luego facilitar la eliminación.

**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

**Medidas de carácter técnico (p.ej. Ventilación local y general):** Tiene que haber acceso fácil a abundante agua y a botella para enjuagar los ojos. Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

**Manipulación:** Evite el contacto con los ojos. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

**Medidas para evitar el contacto:** Contacto con materiales incompatibles.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento seguro:** Guardar bajo llave. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles.

**Materiales de embalaje seguros:** Materiales adecuados: Guardar en el recipiente original.

**7.3 Usos específicos finales:** Solamente para uso industrial

## 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
Acrylic acid	TWA	10 ppm	29 mg/m3	UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, en su forma enmendada (02 2017)
Acrylic acid	STEL	20 ppm	59 mg/m3	UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, en su forma enmendada (02 2017)
Acrylic acid	STEL 15 minutos	20 ppm	59 mg/m3	UE. Comité científico para los límites de exposición profesional a agentes químicos (CCLEP), Comisión Europea - CCLEP, en su forma enmendada (2014)
Acrylic acid	TWA 8 horas	10 ppm	29 mg/m3	UE. Comité científico para los límites de exposición profesional a agentes químicos (CCLEP), Comisión Europea - CCLEP, en su forma enmendada (2014)
Acrylic acid	VLA-EC	20 ppm	59 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2018)
Acrylic acid	VLA-ED	10 ppm	29 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2018)

Consulte la última edición del texto original adecuado y póngase en contacto con un higienista industrial, un profesional similar o agencias locales para obtener más información.

#### Valor Límite Biológico

No se han indicado límites de exposición biológica para el/los componente(s).

#### Valores DNEL

Componente crítico	Tipo	Ruta de exposición	Advertencias para la salud	Observaciones

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

acrilato de 2-fenoxietilo	Trabajadores	inhalación	Locales, largo plazo; 77 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 12 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Población general	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Trabajadores	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 3,5 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 1,65 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 4,67 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 0,29 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Oral	Sistémico, a largo plazo; 0,17 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Peligro medio (sin umbral)
	Población general	Ojos	efecto local;	Peligro medio (sin umbral)
	Población general	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 1,67 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Trabajadores	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 0,233 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 0,822 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Población general	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 0,145 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Población general	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 0,0833 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Oral	Sistémico, a largo plazo; 0,0833 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	Población general	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Trabajadores	inhalación	Locales, largo plazo; 97 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 12 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 3,5 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
2-phenoxyethanol	Trabajadores	inhalación	Locales, largo plazo; 5,7 mg/m3	
	Población general	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 10,42 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Oral	Sistémico, a corto plazo; 9,23 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Oral	Sistémico, a largo plazo; 9,23 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Peligro bajo (sin umbral derivado)
	Población general	Ojos	efecto local;	Peligro bajo (sin umbral derivado)
	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 5,7 mg/m3	
	Trabajadores	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 20,83 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 2,41 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	inhalación	Locales, largo plazo; 2,41 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	Trabajadores	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 0,8 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Oral	Sistémico, a largo plazo; 1,4 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 16,2 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 4,9 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

	Población general	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 0,5 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
Acrylic acid	Trabajadores	Dérmico	Locales, corto plazo; 1 000083	Irritación cutáneas
	Población general	Dérmico	Locales, largo plazo; 1 000083	Irritación cutáneas
	Población general	Dérmico	Locales, corto plazo; 1 000083	Irritación cutáneas
	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 30 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
	Población general	inhalación	Locales, largo plazo; 3,6 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Peligro alto (sin umbral)
	Trabajadores	inhalación	Locales, largo plazo; 30 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
	Trabajadores	Dérmico	Locales, largo plazo; 1 000083	Irritación cutáneas
	Población general	inhalación	Sistémico, a corto plazo; 3,6 mg/m3	
	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a corto plazo; 30 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
	Población general	inhalación	Locales, corto plazo; 3,6 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
	Población general	Ojos	efecto local;	Peligro alto (sin umbral)
	Población general	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 3,6 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
	Trabajadores	inhalación	Locales, corto plazo; 30 mg/m3	irritación del tracto respiratorio
Triphenyl phosphite	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 0,53 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Dérmico	Locales, corto plazo; 11,7 µg/cm2	Sensibilización de la piel
	Trabajadores	Dérmico	Locales, largo plazo; 11,7 µg/cm2	Sensibilización de la piel
	Trabajadores	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 0,15 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Población general	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 0,53 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Dérmico	Locales, corto plazo; 11,7 µg/cm2	Sensibilización de la piel
	Población general	Dérmico	Locales, largo plazo; 11,7 µg/cm2	Sensibilización de la piel
	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 1,06 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Peligro medio (sin umbral)
	Trabajadores	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 0,3 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Oral	Sistémico, a largo plazo; 0,075 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 0,15 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida

## Valores PNEC

Componente crítico	Compartimento medioambiental	Valores PNEC	Observaciones
acrilato de 2-fenoxietilo	Planta de tratamiento de aguas residuales	1,77 mg/l	
	Acuático (agua marina)	0,2 µg/l	
	sedimento de agua dulce	0,02 mg/kg	
	Sedimentos marinos	0,002 mg/kg	
	Acuático (agua dulce)	2 µg/l	
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	tierra	0,004 mg/kg	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l	
	Sedimentos marinos	0,003 mg/kg	
	sedimento de agua dulce	0,035 mg/kg	
	Acuático (agua dulce)	0,004 mg/l	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	Acuático (agua marina)	0 mg/l	
	Sedimentos marinos	0,0115 mg/kg	
	De agua dulce	0,00353 mg/l	
	Acuático (agua marina)	0,14 µg/l	
	De agua marina	0,00353 mg/l	
	Acuático (agua dulce)	1,4 µg/l	
	Intermitentes de liberación	0,0353 mg/l	
	tierra	0,0222 mg/kg	
	en sedimentos y agua fresca	0,29 mg/kg	
	sedimento de agua dulce	0,115 mg/kg	
Prop-2-enoato de 2-fenoxyetilo	Suelo	0,0557 mg/kg	
	Acuático (agua dulce)	2 µg/l	
	tierra	0,009 mg/kg	
	Acuático (agua marina)	0,2 µg/l	
	sedimento de agua dulce	0,053 mg/kg	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1,77 mg/l	
	Sedimentos marinos	0,005 mg/kg	
	tierra	1,31 mg/kg	
2-phenoxyethanol	Sedimentos marinos	0,724 mg/kg	
	sedimento de agua dulce	7,237 mg/kg	
	Acuático (agua dulce)	0,943 mg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	36 mg/l	
	Acuático (agua marina)	0,094 mg/l	
	Acuático (agua dulce)	0,002 mg/l	
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	Acuático (agua marina)	0 mg/l	
	Depredador	5,6 mg/kg	Oral
	tierra	0,006 mg/kg	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l	
	Sedimentos marinos	0,001 mg/kg	
	sedimento de agua dulce	0,008 mg/kg	
Acrylic acid	tierra	1 mg/kg	
	Acuático (agua dulce)	0,003 mg/l	
	Acuático (agua marina)	0 mg/l	
	Sedimentos marinos	0,002 mg/kg	
	sedimento de agua dulce	0,024 mg/kg	
	Depredador	0,03 g/kg	Oral
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,9 mg/l	

## 8.2 Controles de la exposición

### Controles Técnicos Aprobados:

Tiene que haber acceso fácil a abundante agua y a botella para enjuagar los ojos. Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

### Métodos de monitoreo:

BS EN 14042:2003: Workplace atmospheres. Guide for the application and use of procedures for the assessment of exposure to chemical and biological agents.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

<b>Información general:</b>	Siga las instrucciones de formación a la hora de manejar este material. 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.
<b>Protección de los ojos/la cara:</b>	Gafas de seguridad herméticas. EN 166.
<b>Protección de las Manos:</b>	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 (EN374), Espesor del guante: > 0,35 mm, Tiempo de perforación: > 240 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.
<b>Protección de la Piel y del Cuerpo:</b>	Vestido de protección : ropa de manga larga EN13688
<b>Protección respiratoria:</b>	En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado (EN14387). Consulte al supervisor local.
<b>Medidas de higiene:</b>	Evite el contacto con los ojos. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Evítese el contacto con la piel.
<b>Controles medioambientales:</b>	No tirar los residuos por el desagüe.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Aspecto</b>	
<b>Forma/estado:</b>	líquido
<b>Forma/Figura:</b>	líquido
<b>Color:</b>	Incoloro
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Olor, umbral:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de congelamiento:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto ebullición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Inflamabilidad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
<b>Límite superior de explosividad:</b>	No hay datos disponibles.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

<b>Límite inferior de explosividad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de inflamación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>descomposición, temperatura de:</b>	No hay datos disponibles.
<b>pH:</b>	sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)
<b>Viscosidad</b>	
<b>Viscosidad dinámica:</b>	9 - 11 mPa.s (113 °F/45 °C)
<b>Viscosidad cinemática:</b>	8,0 - 9,8 mm <sup>2</sup> /s (113 °F/45 °C)
<b>flujo, tiempo de:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad en agua:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Solubilidad (otra):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Velocidad de disolución:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Estabilidad de la dispersión:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Presión de vapor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad relativa:</b>	1,1240
<b>Densidad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad aparente:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad relativa del vapor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Características de las partículas</b>	
<b>Tamaño de partícula:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Distribución granulométrica:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Exposición al polvo:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Área superficial específica:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Carga superficial /potencial zeta:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Valoración:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Forma:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Cristalinidad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Tratamiento de superficies:</b>	No hay datos disponibles.

## 9.2 Otros datos

**VOC, contenido de:** Directiva CE 1999/13: 34,76 g/l ~3,48 % (calculado)

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad:</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>10.2 Estabilidad química:</b>	No hay datos disponibles.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	Desconocido.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse:</b>	Evite el calor o la contaminación.
<b>10.5 Materiales incompatibles:</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

**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:** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Contacto con los ojos:** Provoca lesiones oculares graves.

**Ingestión:** Puede ingerirse accidentalmente. La ingestión puede causar irritación y malestar.

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

#### Toxicidad aguda

#### Ingestión

**Producto:** ETAmexcla: 57.125,12 mg/kg

**Componentes:**

acrilato de 2-fenoxietilo DL 50 (Rata): 5.000 mg/kg Resultado experimental, estudio clave

2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate No hay datos disponibles.

óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina DL 50 (Rata): > 5.000 mg/kg Resultado experimental, estudio clave

Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo No hay datos disponibles.

2-phenoxyethanol DL 50 (Rata): 1.840 mg/kg Resultado experimental, estudio clave

Propylidynetrimeanol, ethoxylated, esters with acrylic acid DL 50 (Rata): > 2.000 mg/kg Resultado experimental, estudio clave

Acrylic acid DL 50 (Rata): 1.500 mg/kg Resultado experimental, estudio Weight of Evidence

2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester No hay datos disponibles.

Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate No hay datos disponibles.

Triphenyl phosphite DL 50 (Rata): 1,59 g/kg Resultado experimental, estudio clave

#### Contacto dermal

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

**Componentes:**

acrilato de 2-fenoxietilo No hay datos disponibles.

2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate No hay datos disponibles.

óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina No hay datos disponibles.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	DL 50: > 2.214 mg/kg
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	DL 50 (Conejo): > 13.200 mg/kg Resultado experimental, estudio clave
Acrylic acid	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	DL 50 (Conejo): > 2 - < 5 g/kg Resultado experimental, estudio clave

## Inhalación

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

### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	No hay datos disponibles.
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	CL 50 (Rata, 6 h): > 1.000 mg/m <sup>3</sup> Resultado experimental, estudio clave, Aerosol
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	No hay datos disponibles.
Acrylic acid	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	CL 50 (Rata, 1 h): > 6,7 mg/l Aerosol, Resultado experimental, estudio clave

## Toxicidad por dosis repetidas

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 43 - 53 d): 300 mg/kg
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 64 - 91 d): 100 mg/kg
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	No hay datos disponibles.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid Acrylic acid	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 28 - 52 d): 250 mg/kg
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 90 d): 150 mg/kg No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate Triphenyl phosphite	No hay datos disponibles.  LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado) (Rata, Oral, 16 Weeks): 40 mg/kg NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 16 Weeks): 15 mg/kg

## Corrosión/Irritación

### Cutáneas:

#### Producto:

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

#### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	no irritante Resultado experimental, estudio de apoyo
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	in vivo no irritante Resultado experimental, estudio clave
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	in vivo no irritante Resultado experimental, estudio clave
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	in vivo no irritante Resultado experimental, estudio clave
Acrylic acid	in vivo Altamente corrosivo Resultado experimental, estudio clave
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	in vivo Ligeramente irritante Resultado experimental, estudio clave

## Lesiones Oculares

### Graves/Irritación Ocular:

#### Producto:

Provoca lesiones oculares graves.

#### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	No hay datos disponibles.
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	No hay datos disponibles.
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	in vivo Efecto irritante.
Acrylic acid	in vivo Categoría 2A EU in vivo Corrosivo EU

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	in vivo Efecto irritante. EU

## Sensibilización de la Piel o Respiratoria:

**Producto:** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	No hay datos disponibles.
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	Sensibilización cutánea:, in vivo (Conejillo de indias): No es sensibilizante
Propylidynetrimeanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	Sensibilización cutánea:, in vivo (Conejillo de indias): Sensibilizante
Acrylic acid	Sensibilización cutánea:, in vivo (Conejillo de indias): No es sensibilizante
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	No hay datos disponibles.

## Mutagenicidad en Células Germinales

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

### En vitro

#### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	No hay datos disponibles.
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	No hay datos disponibles.
Propylidynetrimeanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	No hay datos disponibles.
Acrylic acid	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	No hay datos disponibles.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

## En vivo

### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	No hay datos disponibles.
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	No hay datos disponibles.
Propylidynetrimehanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	No hay datos disponibles.
Acrylic acid	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	No hay datos disponibles.

## Carcinogenicidad

### Producto:

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

### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	No hay datos disponibles.
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	No hay datos disponibles.
Propylidynetrimehanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	No hay datos disponibles.
Acrylic acid	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	No hay datos disponibles.

## Toxicidad para la reproducción

### Producto:

Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.

### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	No hay datos disponibles.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	No hay datos disponibles.
Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	No hay datos disponibles.
Acrylic acid	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	No hay datos disponibles.

## Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

### Producto:

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

### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	No hay datos disponibles.
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	No hay datos disponibles.
Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	No hay datos disponibles.
Acrylic acid	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	No hay datos disponibles.

## Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

### Producto:

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

### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	No hay datos disponibles.
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	No hay datos disponibles.
Propylidyntrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	No hay datos disponibles.
Acrylic acid	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]  
hydrogen phosphate  
Triphenyl phosphite

No hay datos disponibles.  
No hay datos disponibles.

## Peligro por Aspiración

### Producto:

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

### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo  
2-Hydroxy-3-  
phenoxypropyl acrylate  
óxido de difenil(2,4,6-  
trimetilbenzoil)fosfina  
Prop-2-enoato de 2-  
fenoxietilo  
2-phenoxyethanol  
Propylidynetrimehanol,  
ethoxylated, esters with  
acrylic acid  
Acrylic acid  
2-Propenoic acid, 2-  
(phosphonoxy)ethyl  
ester  
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]  
hydrogen phosphate  
Triphenyl phosphite

No hay datos disponibles.  
No hay datos disponibles.

## 11.2 Información de peligros para la salud

### endócrino, desorden

#### Producto:

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.;

### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo  
2-Hydroxy-3-  
phenoxypropyl acrylate  
óxido de difenil(2,4,6-  
trimetilbenzoil)fosfina  
Prop-2-enoato de 2-  
fenoxietilo  
2-phenoxyethanol  
Propylidynetrimehanol,  
ethoxylated, esters with  
acrylic acid  
Acrylic acid  
2-Propenoic acid, 2-  
(phosphonoxy)ethyl  
ester  
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]  
hydrogen phosphate

No hay datos disponibles.  
No hay datos disponibles.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Triphenyl phosphite

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

#### Observaciones:

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

#### Pez

**Producto:** No hay datos disponibles.

#### Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	No hay datos disponibles.
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	CL 50 (Pimephales promelas, 96 h): 344 mg/l (circulación) Resultado experimental, estudio clave CL 50 (Oncorhynchus nerka, 8 h): 333 mg/l Resultado experimental, no especificado
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	CL 50 (Danio rerio, 96 h): 1,95 mg/l (Static) Resultado experimental, estudio clave
Acrylic acid	CL 50 (Carp (Leuciscus idus melanotus), 48 h): 315 mg/l Mortalidad CL 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 27 mg/l (circulación) Resultado experimental, estudio clave CL 50 (Cyprinodon variegatus, 96 h): 236 mg/l (circulación) Resultado experimental, estudio clave CL 50 (Danio rerio, 96 h): 222 mg/l (semiestática) Resultado experimental, estudio de apoyo
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	No hay datos disponibles.

#### Invertebrados Acuáticos

**Producto:** No hay datos disponibles.

#### Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	CE50 (Dafnia magna, 48 h): 1,21 mg/l (Static) Resultado experimental, estudio clave
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	CE50 (Dafnia magna, 48 h): 3,53 mg/l (Static) Resultado experimental, estudio clave

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	CL 50 (Dafnia magna, 48 h): 488 mg/l (Static) Resultado experimental, estudio de apoyo
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	CE50 (Dafnia magna, 48 h): 70,7 mg/l (Static) Resultado experimental, estudio clave
Acrylic acid	CL 50 (Bahía de Americamisis, 96 h): 97 mg/l (circulación) Resultado experimental, estudio clave
	CE50 (Dafnia magna, 48 h): 95 mg/l (circulación) Resultado experimental, estudio clave
	CE50 (Dafnia magna, 48 h): 47 mg/l (Static) Resultado experimental, estudio de apoyo
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	No hay datos disponibles.

## Toxicidad para plantas acuáticas

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	No hay datos disponibles.
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	No hay datos disponibles.
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	No hay datos disponibles.
Acrylic acid	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	No hay datos disponibles.

## Toxicidad para los microorganismos

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	No hay datos disponibles.
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	CE50 (residuos de lodos, 17 h): > 880 mg/l ("Directriz OECD No.209; 88/302/EEC C.11")
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with	EC10 (3 h): 292 mg/l ("Directriz OECD No.209; 88/302/EEC C.11")

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

acrylic acid	
Acrylic acid	CE50 (residuos de lodos): 10 mg/l (QSAR)
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	No hay datos disponibles.

## Toxicidad crónica

### Observaciones:

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Pez

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	No hay datos disponibles.
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	NOAEL (Pimephales promelas, 34 d): 23 mg/l (circulación) Resultado experimental, estudio clave
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	No hay datos disponibles.
Acrylic acid	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	No hay datos disponibles.

### Invertebrados Acuáticos

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	No hay datos disponibles.
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	No hay datos disponibles.
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	No hay datos disponibles.
Acrylic acid	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]  
hydrogen phosphate No hay datos disponibles.  
Triphenyl phosphite No hay datos disponibles.

## Toxicidad para plantas acuáticas

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo No hay datos disponibles.  
2-Hydroxy-3-phenoxypopyl acrylate No hay datos disponibles.  
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina No hay datos disponibles.  
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo No hay datos disponibles.  
2-phenoxyethanol No hay datos disponibles.  
Propylidynetrimehanol, ethoxylated, esters with acrylic acid No hay datos disponibles.  
Acrylic acid No hay datos disponibles.  
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester No hay datos disponibles.  
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate No hay datos disponibles.  
Triphenyl phosphite No hay datos disponibles.

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

### Biodegradable

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo (28 d): 22,3 % Detectado en el agua. Resultado experimental, estudio clave  
2-Hydroxy-3-phenoxypopyl acrylate No hay datos disponibles.  
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina (28 d): > 0 - 10 % Detectado en el agua. Resultado experimental, estudio clave  
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo No hay datos disponibles.  
2-phenoxyethanol 90 % Resultado experimental, estudio clave Detectado en el agua.  
Propylidynetrimehanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (28 d): 58 - 61 % Resultado experimental, estudio clave Detectado en el agua.  
Acrylic acid 100 % Detectado en el agua. Resultado experimental, estudio clave  
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester No hay datos disponibles.  
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate No hay datos disponibles.  
Triphenyl phosphite No hay datos disponibles.

### Relación DBO/DQO

**Producto** No hay datos disponibles.

### Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo No hay datos disponibles.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	No hay datos disponibles.
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	No hay datos disponibles.
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	No hay datos disponibles.
Acrylic acid	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	No hay datos disponibles.

## 12.3 Potencial de bioacumulación

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Cyprinus carpio, Factor de Bioconcentración (BCF): 53 - 72 Aquatic sediment Resultado experimental, estudio clave
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	Estimado por cálculo, no especificado Aquatic sediment Estimado por cálculo, estudio fundamental Aquatic sediment
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	No hay datos disponibles.
Acrylic acid	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	No hay datos disponibles.

## 12.4 Movilidad en el suelo

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	No hay datos disponibles.
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	No hay datos disponibles.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	No hay datos disponibles.
Acrylic acid	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	No hay datos disponibles.

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Producto:** Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

### Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	No hay datos disponibles.
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	No hay datos disponibles.
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	No hay datos disponibles.
Acrylic acid	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonooxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	No hay datos disponibles.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

**Producto:** La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	No hay datos disponibles.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	No hay datos disponibles.
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	No hay datos disponibles.
Acrylic acid	No hay datos disponibles.
2-Propenoic acid, 2-(phosphonoxy)ethyl ester	No hay datos disponibles.
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl]hydrogen phosphate	No hay datos disponibles.
Triphenyl phosphite	No hay datos disponibles.

**12.7 Otros efectos adversos:** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 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.

**Envases Contaminados:** Elimínense los desperdicios y residuos conforme a los requisitos de las autoridades locales.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### ADR

14.1 Número ONU o número ID:	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:	(-)
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 (<= 5kg/<= 5L)

### RID

14.1 Número ONU o número ID:	UN 3082
------------------------------	---------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

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:	–
<b>ADN</b>	
14.1 Número ONU o número ID:	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:	SPECIAL PROVISION 375 (<= 5kg/<= 5L)
<b>IMDG</b>	
14.1 Número ONU o número ID:	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
<03EHS_L_TEXT(ZAGFA-ARI-S-100017321)[D:Limited quantity]>	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 if packaging <= 5L or <= 5kg
<b>IATA</b>	
14.1 Número ONU o número ID:	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 exceptuada	E1
14.5 Peligros para el medio ambiente:	si
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	SPECIAL PROVISION A197 if packaging <= 5L or <= 5kg
Otros datos	
Transporte aéreo de pasajeros y mercancías:	Permitido.
únicamente avión de carga:	Permitido.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

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

**UE. Lista provisional (lista de candidatas) de sustancias extremadamente preocupantes (SEP) que pueden estar sujetas a autorización en el marco de REACH:** No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

**REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 (REACH), ANEXO XIV LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN:** No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

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

Determinación química	No. CAS
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8
2-phenoxyethanol	122-99-6
Acrylic acid	79-10-7
Triphenyl phosphite	101-02-0
Mequinol	150-76-5
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2

**Reglamento 1005/2009/EC sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Anexo I, Sustancias controladas:** No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

**Reglamento n°. 2019/1021/UE de la UE que prohíbe y restringe contaminantes orgánicos persistentes (COP), con sus modificaciones posteriores:** No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

**UE. Directiva 2010/75/UE sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación), Anexo II, L 334/17:**

Determinación química	No. CAS
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2

**Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes:** No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

**Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes:** No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

**Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes:** No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

**Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes:** No están presentes, o no están presentes

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

en las cantidades reguladas.

**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.:** No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

**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:**

Determinación química	No. CAS	Concentración
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	1,0 - 10%
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	0 - <0,1%

**UE. Directiva 2012/18/UE (SEVESO III) relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes:**

Clasificación	Requisitos de nivel inferior	Requisitos de nivel superior
E2. Peligroso para el medioambiente acuático	200 t	500 t

**REGLAMENTO (CE) No 166/2006 relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, ANEXO II: Contaminantes:** No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

**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
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	1,0 - 10%
2-phenoxyethanol	122-99-6	1,0 - 10%
Acrylic acid	79-10-7	0,1 - 1,0%
Triphenyl phosphite	101-02-0	0 - <0,1%
Mequinol	150-76-5	0 - <0,1%
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	0 - <0,1%

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

## SECCIÓN 16. Otra información

### Abreviaturas y acrónimos:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW	Arbeitsplatzgrenzwerte (DE)
ATEmix	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR	carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction
DNEL	Derived No Effect Level
EC0	Effective Concentration 0%
EC5	Effective Concentration 5%
EC10	Effective Concentration 10%
EC50	Median Effective Concentration
EC100	Effective Concentration 100%

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

EH40 WEL	Workplace Exposure Limit (GB)
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IC50	inhibitory concentration 50%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC50	Lethal Concentration 50%
LC100	Lethal Concentration 100%
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50	Lethal Dose 50%
MAC	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEL	No Observed Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL	Short Term Exposure Limit
TLV	Treshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

## Notas:

Acrylic acid	Nota D	Ciertas sustancias que pueden experimentar una polimerización o descomposición espontáneas, se comercializan en una forma estabilizada, y así figuran en la parte 3. No obstante, en algunas ocasiones, dichas sustancias se comercializan en una forma no estabilizada. En este caso, el proveedor deberá especificar en la etiqueta el nombre de la sustancia seguido de la palabra "no estabilizada".
--------------	--------	--

**Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:**

Hoja de datos de seguridad del proveedor.  
ECHA

**Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.	Procedimiento de clasificación
Lesiones oculares graves, Categoría 1	Método de cálculo
Sensibilizante cutáneo, Categoría 1	Método de cálculo
Tóxico para la reproducción, Categoría 2	Método de cálculo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 2	Método de cálculo
--	-------------------

## Enunciado de las frases en los apartados 2 y 3

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo 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.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H361d	Se sospecha que daña al feto.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H361fd	Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Información sobre formación:** Siga las instrucciones de formación a la hora de manejar este material.

**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.