

# 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: INKU-US-1000-WH

UFI: 5710-706H-A00X-3WEQ

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

Uso identificado: TINTAS DE IMPRENTA

Usos no recomendados: Reservado a usos industriales y profesionales.

### 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

Irritación cutáneas	Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
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.
Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas	Categoría 1 (hígado, Aparato respiratorio)	H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### Peligros para el Medio Ambiente

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 2.2 Elementos de la Etiqueta

**Contiene:** acrilato de 2-fenoxietilo  
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona  
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)  
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina  
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo  
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate



**Palabra de Advertencia:** Peligro

**Indicación(es) de peligro:** H315: Provoca irritación cutánea.  
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.  
H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de Prudencia

**Prevención:** P201: Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P260: No 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 2.3 Otros peligros

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

### 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

### 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

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
acrilato de 2-fenoxietilo	25 - <50%	48145-04-6	256-360-6	01-2119980532-35-XXXX;	No hay datos disponibles.	
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	10 - <20%	2235-00-9	218-787-6	01-2119977109-27-XXXX;	No hay datos disponibles.	
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	10 - <20%	57472-68-1	260-754-3	01-2119484629-21-XXXX;	No hay datos disponibles.	
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina	3 - <5%	75980-60-8	278-355-8	01-2119972295-29-XXXX;	No hay datos disponibles.	
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	2,5 - <5%	56641-05-5	500-133-9	No hay datos disponibles.	No hay datos disponibles.	
2-phenoxyethanol	1 - <5%	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21-XXXX;	No hay datos disponibles.	
2-[[Butylamino]	1 - <2,5%	63225-53-6	264-036-0	No hay datos disponibles.	No hay datos	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

carbonyl[oxy]ethyl acrylate					disponibles.	
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	1 - <5%	7473-98-5	231-272-0	01-2119472306-39-XXXX;	No hay datos disponibles.	
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propanone	0,1 - <1%	163702-01-0	402-990-3	01-0000015270-82-0000;	No hay datos disponibles.	
2,4,6-trimethylbenzophenone	0,1 - <0,25%	954-16-5	403-150-9	No hay datos disponibles.	No hay datos disponibles.	
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	0,1 - <0,25%	128-37-0	204-881-4	01-2119555270-46-0000;	Toxicidad acuática (aguda): 1; Toxicidad acuática (crónica): 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.

## Está 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.
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	Clasificación: Acute Tox.: 4: H302; Eye Irrit.: 2A: H319; Skin Sens.: 1B: H317; STOT RE: 1: H372; Acute Tox.: 4: H312; Toxicidad aguda, oral: DL 50: 1.732 mg/kg Toxicidad aguda, dérmica: DL 50: 1.700 mg/kg	No hay datos disponibles.
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	Clasificación: Skin Sens.: 1: H317; Eye Dam.: 1: H318; Skin Irrit.: 2: H315;	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Clasificación: Repr.: 2: H361f; Skin Sens.: 1: 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

		disponibl es.
2-phenoxyethanol	Clasificación: Eye Irrit.: 2: H319; Acute Tox.: 4: H302;  Toxicidad aguda, oral: DL 50: 1.850 mg/kg Toxicidad aguda, inhalación: CL 50: > 1.000 mg/m3 Toxicidad aguda, dérmica: DL 50: > 2.214 mg/kg	No hay datos disponibl es.
2- [[[(Butylamino)carbonyl]oxy ]ethyl acrylate	Clasificación: Acute Tox.: 4: H332; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 2: H411;  Toxicidad aguda, inhalación: CL50: 1 - 5 mg/l	No hay datos disponibl es.
2-Hydroxy-2- methylpropiophenone	Clasificación: Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Chronic: 3: H412;  Toxicidad aguda, oral: DL 50: 1.694 mg/kg Toxicidad aguda, dérmica: DL 50: 6.929 mg/kg	No hay datos disponibl es.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl- 1-[4-(1- methylvinyl)phenyl]propan one	Clasificación: Repr.: 2: H361f;	No hay datos disponibl es.
2,4,6- trimethylbenzophenone	Clasificación: Acute Tox.: 4: H302; Eye Irrit.: 2: H319; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;	No hay datos disponibl es.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Clasificación: Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;	No hay datos disponibl es.

CLP: Reglamento no 1272/2008.

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**General:** Obtenga atención médica en caso de síntomas.

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación:** Trasladar al aire libre.

**Contacto con la Piel:** Conseguir atención médica. 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.

**Contacto con los ojos:** 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.

**Ingestión:** Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.

**Equipo de protección personal para el personal de primeros auxilios:** ¡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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**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:** Tratamiento sintomático.

## 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:**

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 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:

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 la piel. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

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

Guardar bajo llave.

### 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-di-tert-Butyl-p-cresol	VLA-ED	10 mg/m <sup>3</sup>	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2014)

#### Valor Límite Biológico

No se asignaron límites de exposición a ninguno de los componentes.

#### Valores DNEL

Componente crítico	Tipo	Ruta de exposición	Advertencias para la salud	Observaciones
acrilato de 2-fenoxietilo	Trabajadores	inhalación	Locales, largo plazo; 77 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 12 mg/m <sup>3</sup>	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
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	Población general	Ojos	efecto local;	Peligro medio (sin umbral)
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Peligro bajo (sin umbral derivado)
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 24,48 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 7,24 mg/m <sup>3</sup>	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	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

	Población general	Ojos	efecto local;	No hay datos disponibles
	Trabajadores	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 2,77 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Oral	Sistémico, a largo plazo; 2,08 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 1,66 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Población general	Ojos	efecto local;	No hay datos disponibles
	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	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 83,3 µg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Oral	Sistémico, a largo plazo; 83,3 µg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 0,145 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
Prop-2-enoato de 2-fenoxtiolo	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	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
	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
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Población general	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 9,9 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 1,7 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Trabajadores	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 2 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Oral	Sistémico, a largo plazo; 1 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 1 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 3,5 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 0,9 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Trabajadores	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 1 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

	Población general	Oral	Sistémico, a largo plazo; 0,4 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 0,5 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propanone	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 1,175 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Población general	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Población general	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 0,29 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 0,167 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Oral	Sistémico, a largo plazo; 0,167 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 0,33 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Trabajadores	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Población general	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 0,86 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Trabajadores	inhalación	Sistémico, a largo plazo; 3,5 mg/m3	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Ojos	efecto local;	Ningún peligro identificado
	Trabajadores	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 0,5 mg/kg	Toxicidad de dosis repetida
	Población general	Dérmico	Sistémico, a largo plazo; 0,25 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	
	Acuático (agua dulce)	2 µg/l	
	Sedimentos marinos	0,002 mg/kg	
	sedimento de agua dulce	0,02 mg/kg	
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	tierra	0,001 mg/kg	
	Acuático (agua dulce)	0,003 mg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l	
	Acuático (agua marina)	0 mg/l	
	sedimento de agua dulce	0,009 mg/kg	
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	tierra	22,2 µg/kg	
	De agua dulce	0,00353 mg/l	
	Sedimentos marinos	11,5 µg/kg	
	De agua marina	0,00353 mg/l	
	Acuático (agua dulce)	1,4 µg/l	
	Intermitentes de liberación	0,0353 mg/l	
	Acuático (agua marina)	0,14 µg/l	
	en sedimentos y agua fresca	0,29 mg/kg	
	sedimento de agua dulce	0,115 mg/kg	
	Suelo	0,0557 mg/kg	
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	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	
2-phenoxyethanol	Sedimentos marinos	0,005 mg/kg	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	36 mg/l	
	tierra	1,31 mg/kg	
	Sedimentos marinos	0,724 mg/kg	
	sedimento de agua dulce	7,237 mg/kg	
	Acuático (agua dulce)	0,943 mg/l	
	Acuático (agua marina)	0,094 mg/l	

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	tierra	0,003 mg/kg	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	3,54 mg/l	
	Acuático (agua dulce)	0,003 mg/l	
	sedimento de agua dulce	0,024 mg/kg	
	Sedimentos marinos	0,002 mg/kg	
	Acuático (agua marina)	0 mg/l	
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	tierra	0,001 mg/kg	
	Acuático (agua marina)	0 mg/l	
	Acuático (agua dulce)	0,002 mg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	45 mg/l	
	Sedimentos marinos	0,001 mg/kg	
	sedimento de agua dulce	0,009 mg/kg	
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propanone	Acuático (agua dulce)	0,003 mg/l	
	tierra	0,093 mg/kg	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,16 mg/l	
	Sedimentos marinos	0,012 mg/kg	
	Acuático (agua marina)	0 mg/l	
	sedimento de agua dulce	0,117 mg/kg	
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Depredador	8,33 mg/kg	Oral
	sedimento de agua dulce	99,6 µg/kg	
	tierra	47,69 µg/kg	
	Acuático (agua dulce)	0,199 µg/l	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,17 mg/l	
	Acuático (agua marina)	0,02 µg/l	
	Sedimentos marinos	9,96 µg/kg	

## 8.2 Controles de la exposición

### Controles Técnicos

#### Apropiados:

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.

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

#### Información general:

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.

#### Protección de los ojos/lara:

Gafas de seguridad herméticas. EN 166.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

<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: > 0,70 mm, Tiempo de perforación: > 480 min, Espesor del guante: > 0,35 mm, Tiempo de perforación: > 60 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 proteccion : 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. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evítese el contacto con la piel. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
<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

#### Aspecto

<b>Forma/estado:</b>	líquido
<b>Forma/Figura:</b>	líquido
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Olor:</b>	olor acrílico
<b>Olor, umbral:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de congelamiento:</b>	< 32 °F/< 0 °C
<b>Punto ebullición:</b>	> 212 °F/> 100 °C
<b>Inflamabilidad:</b>	No inflamable
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
<b>Límite superior de explosividad:</b>	no aplicable
<b>Límite inferior de explosividad:</b>	no aplicable
<b>Punto de inflamación:</b>	> 212 °F/> 100 °C estimado
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No determinado.
<b>descomposición, temperatura de:</b>	No hay datos disponibles.
<b>pH:</b>	sustancia / mezcla es no-soluble (en agua) No aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## Viscosidad

**Viscosidad dinámica:** 8 - 11 mPa.s (113 °F/ 45 °C)

**Viscosidad cinemática:** 6,5 - 9,0 mm<sup>2</sup>/s (113 °F/ 45 °C)

**flujo, tiempo de:** no aplicable

## Solubilidad(es)

**Solubilidad en agua:** Insoluble en agua

**Solubilidad (otra):** No hay datos disponibles.

**Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No aplicable Mezcla

**Presión de vapor:** <= 0,03 hPa (68 °F/20 °C)

**Densidad relativa:** 1,2288

**Densidad:** no aplicable

**Densidad aparente:** no aplicable

**Densidad relativa del vapor:** No hay datos disponibles.

## Características de las partículas

**Distribución** no aplicable

**granulométrica:**

**Área superficial** no aplicable

**específica:**

**Carga superficial** no aplicable

**/potencial zeta:**

**Valoración:** no aplicable

**Forma:** no aplicable

**Cristalinidad:** no aplicable

**Tratamiento de superficies:** no aplicable

## 9.2 OTRA INFORMACIÓN

**Temperatura mínima de ignición:** > 392 °F/> 200 °C

**VOC, contenido de:** Directiva CE 1999/13: 0 g/l ~0 % (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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

<b>Inhalación:</b>	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.
<b>Contacto con la Piel:</b>	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>Ingestión:</b>	Puede ingerirse accidentalmente. La ingestión puede causar irritación y malestar.

## 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

### Toxicidad aguda

#### Ingestión

<b>Producto:</b>	ETAmezcla: 7.658,95 mg/kg
<b>Componentes:</b>	
acrilato de 2-fenoxietilo	DL 50 (Rata): 5.000 mg/kg Experimental result, Key study
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	DL 50 (Rata): 1.732 mg/kg Experimental result, Key study
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	DL 50 (Rata): 4.626 mg/kg Resultado experimental, Estudio de apoyo
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	DL 50 (Rata): > 5.000 mg/kg Experimental result, Key study
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	DL 50 (Rata): 1.850 mg/kg Experimental result, Key study
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	DL 50 (Rata): 1.694 mg/kg Experimental result, Key study
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propa none	DL 50 (Rata): > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	DL 50 (Rata): > 6.000 mg/kg Experimental result, Key study

#### Contacto dermal

<b>Producto:</b>	ETAmezcla 8.629,44 mg/kg
<b>Componentes:</b>	
acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	DL 50 (Conejo): 1.700 mg/kg Experimental result, Key study
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	DL 50 (Conejo): > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	No hay datos disponibles.
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	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

2-phenoxyethanol DL 50 (Conejo): > 2.214 mg/kg Resultado experimental, estudio Peso de la Evidencia

2- No hay datos disponibles.

[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate

2-Hydroxy-2- DL 50 (Rata): 6.929 mg/kg Experimental result, Key study

methylpropiophenone

DL 50 (Rata): 2.000 mg/kg Experimental result, Key study

Oligo[2-hydroxy-2-

methyl-1-[4-(1-

methylvinyl)phenyl]prop

anone

2,4,6-

No hay datos disponibles.

trimethylbenzophenone

2,6-di-tert-Butyl-p-

cresol

DL 50 (Rata): > 2.000 mg/kg Experimental result, Key study

## Inhalación

### Producto:

ETAmezca150 mg/l Polvos, nieblas y humos

### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo

No hay datos disponibles.

1-vinilhexahidro-2H-

No hay datos disponibles.

azepin-2-ona

diacrilato de oxibis(metil-

No hay datos disponibles.

2,1-etanodiilo)

óxido de difenil(2,4,6-

No hay datos disponibles.

trimetilbenzoil)fosfina

Prop-2-enoato de 2-

No hay datos disponibles.

fenoxietilo

2-phenoxyethanol

CL 50 (Rata, 6 h) > 1.000 mg/m<sup>3</sup> Aerosol, Experimental result, Key study

2-

CL50 (Rata, macho/hembra, 4 h) 1 - 5 mg/l Nocivo por inhalación.

[[[(Butylamino)carbonyl]ox

y]ethyl acrylate

2-Hydroxy-2-

No hay datos disponibles.

methylpropiophenone

Oligo[2-hydroxy-2-

No hay datos disponibles.

methyl-1-[4-(1-

methylvinyl)phenyl]propa

none

2,4,6-

No hay datos disponibles.

trimethylbenzophenone

2,6-di-tert-Butyl-p-

DR 50 (Ratón, 30 min) 60 ppm Vapor, Resultado experimental, Estudio de apoyo

## 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

1-vinilhexahidro-2H-

NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), inhalación): 0,058 mg/l

azepin-2-ona

diacrilato de oxibis(metil-

NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 28 - 52 d): 250 mg/kg

2,1-etanodiilo)

óxido de difenil(2,4,6-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

trimetilbenzoil)fosfina	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 28 d): 50 mg/kg
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 13 Weeks): 80 mg/kg
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 28 d): >= 1.000 mg/kg
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propanone	No hay datos disponibles.
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(macho), Oral, 76 - 110 Weeks): 70 mg/kg

## Corrosión/Irritación

### Cutáneas:

**Producto:** Provoca irritación cutánea.

### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	(Conejo, 24 h): no irritante Resultado experimental, Estudio de apoyo
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	in vivo (Conejo): no irritante Experimental result, Key study
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	in vivo (Conejo): no irritante Experimental result, Key study
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	in vivo (Conejo): no irritante Experimental result, Key study
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	No hay datos disponibles.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propanone	in vivo (Conejo (Nueva Zelanda blanco-albino)): No clasificado
2,4,6-trimethylbenzophenone	Experimental result, Key study
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	No hay datos disponibles.
	in vivo (Conejo, 24 - 72 h): no irritante Experimental result, Key study

## Lesiones Oculares

### Graves/Irritación Ocular:

**Producto:** Provoca lesiones oculares graves.

### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	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

diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	in vivo (Conejo, 24 - 72 hrs): Categoría 1 OECD GHS
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	No hay datos disponibles.
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	in vivo (Conejo, 24 - 72 hrs): Efecto irritante. EU
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	in vivo (Conejo, 2 d): No irritante EU
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]prop anone	No hay datos disponibles.
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	in vivo (Conejo, 24 - 72 hrs): No 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.
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	No hay datos disponibles.
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	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
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	Sensibilización cutánea:, in vivo (Conejillo de indias): Sensibilizante
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]prop anone	No hay datos disponibles.
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Sensibilización cutánea:, in vivo (Conejillo de indias): No es sensibilizante

## Mutagenicidad en Células Germinales

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## En vitro

### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	No hay datos disponibles.
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	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.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	No hay datos disponibles.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propa none	No hay datos disponibles.
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	No hay datos disponibles.

## En vivo

### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	No hay datos disponibles.
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	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.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	No hay datos disponibles.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propa none	No hay datos disponibles.
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	No hay datos disponibles.

## Carcinogenicidad

### Producto:

No clasificado El dióxido de titanio contenido en este producto está embebido en una matriz lo cual minimiza la probabilidad de exposición al pigmento.

### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	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

1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	No hay datos disponibles.
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	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.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	No hay datos disponibles.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propane	No hay datos disponibles.
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	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.
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	No hay datos disponibles.
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	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.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	No hay datos disponibles.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propane	No hay datos disponibles.
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	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.
---------------------------	---------------------------

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	No hay datos disponibles.
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	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.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	No hay datos disponibles.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propane	No hay datos disponibles.
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	No hay datos disponibles.

## Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

**Producto:** Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	No hay datos disponibles.
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	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.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	No hay datos disponibles.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propane	No hay datos disponibles.
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	No hay datos disponibles.

**Órganos objetivo:** hígado, Aparato respiratorio

## Peligro por Aspiración

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

### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	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

1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	No hay datos disponibles.
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	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.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2-methylpropiofenone	No hay datos disponibles.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propa none	No hay datos disponibles.
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	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;

#### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	No hay datos disponibles.
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	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.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2-methylpropiofenone	No hay datos disponibles.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propa none	No hay datos disponibles.
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**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.
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	CL 50 (Danio rerio, 96 h): 318 mg/l (Static) Experimental result, Key study NOAEL (Danio rerio, 96 h): 215 mg/l (Static) Experimental result, Key study
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	NOAEL (Leuciscus idus, 96 h): 1 mg/l (Static) Experimental result, Key study CL 50 (Leuciscus idus, 96 h): 2,2 mg/l (Static)
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	CL 50 (Oryzias latipes, 48 h): +/- 6,53 mg/l (semiestática) Experimental result, Key study
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	CL 50 (Pimephales promelas, 96 h): 344 mg/l (circulación) Experimental result, Key study
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2-methylpropiofenone	No hay datos disponibles.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propa none	NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 3,7 mg/l (Static) Experimental result, Key study
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	CL 50 (96 h): 0,199 mg/l QSAR QSAR, estudio clave

#### Invertebrados Acuáticos

**Producto:** No hay datos disponibles.

#### Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	CE50 (Dafnia magna, 48 h): 1,21 mg/l (Static) Experimental result, Key study
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	CE50 (Dafnia magna, 48 h): > 100 mg/l (Static) Experimental result, Key study
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	CE50 (Dafnia magna, 48 h): 3,53 mg/l (Static) Experimental result, Key study
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	CE50 (Dafnia magna, 48 h): 460 mg/l (Static) Resultado experimental, no hay información
2-[[[(Butylamino)carbonyl]ox	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

y]ethyl acrylate	
2-Hydroxy-2-methylpropiofenone	CE50 (Dafnia magna, 48 h): > 119 mg/l (Static) Experimental result, Key study
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propa none	CE50 (Dafnia magna, 48 h): > 3,7 mg/l Experimental result, Key study
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	CE50 (Dafnia magna, 48 h): 0,48 mg/l (Static) Experimental result, Key study

## Toxicidad para plantas acuáticas

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	No hay datos disponibles.
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	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.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2-methylpropiofenone	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga), 72 h): 1,95 mg/l
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propa none	No hay datos disponibles.
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	No hay datos disponibles.

## Toxicidad para los microorganismos

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	No hay datos disponibles.
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	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")
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	Datos no disponibles
2-Hydroxy-2-	CE50 (3 h): > 1.000 mg/l ("Directriz OECD No.209; 88/302/EEC C.11")

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

methylpropiophenone Oligo[2-hydroxy-2- methyl-1-[4-(1- methylvinyl)phenyl]propa none 2,4,6- trimethylbenzophenone 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	No hay datos disponibles.
	Datos no disponibles
	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.
1-vinilhexahidro-2H- azepin-2-ona	No hay datos disponibles.
diacrilato de oxibis(metil- 2,1-etanodiilo)	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 (Danio rerio, 6 d): 461,5 - 521,6 mg/l (semiestática) Resultado experimental, Estudio de apoyo
2- [[[(Butylamino)carbonyl]ox y]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2- methylpropiophenone	No hay datos disponibles.
Oligo[2-hydroxy-2- methyl-1-[4-(1- methylvinyl)phenyl]propa none 2,4,6- trimethylbenzophenone 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	No hay datos disponibles.

### Invertebrados Acuáticos

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
1-vinilhexahidro-2H- azepin-2-ona	No hay datos disponibles.
diacrilato de oxibis(metil- 2,1-etanodiilo)	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.
2-	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

[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	No hay datos disponibles.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propane	No hay datos disponibles.
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	No hay datos disponibles.

## Toxicidad para plantas acuáticas

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	No hay datos disponibles.
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	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.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	No hay datos disponibles.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propane	No hay datos disponibles.
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	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. Experimental result, Key study
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	(28 d): 30 - 40 % Detectado en el agua. Experimental result, Key study
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	(28 d): 90 - 100 % Detectado en el agua. Experimental result, Key study
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	(28 d): > 0 - 10 % Detectado en el agua. Experimental result, Key study
Prop-2-enoato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	> 70 % Detectado en el agua. Resultado experimental, Estudio de apoyo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

2- [[[(Butylamino)carbonyl]ox y]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2- methylpropionophenone	(28 d): 90 - 100 % Detectado en el agua. Experimental result, Key study
Oligo[2-hydroxy-2-methyl- 1-[4-(1- methylvinyl)phenyl]propa none	(28 d): 1,8 % Detectado en el agua. Experimental result, Key study
2,4,6- trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	(28 d): 4,5 % Detectado en el agua. Experimental result, Key study

## Relación DBO/DQO

**Producto** No hay datos disponibles.

## Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
1-vinilhexahidro-2H- azepin-2-ona	No hay datos disponibles.
diacrilato de oxibis(metil- 2,1-etanodiilo)	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.
2- [[[(Butylamino)carbonyl]ox y]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2- methylpropionophenone	No hay datos disponibles.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl- 1-[4-(1- methylvinyl)phenyl]propa none	No hay datos disponibles.
2,4,6- trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	No hay datos disponibles.

## 12.3 Potencial de Bioacumulación

**Producto:** No hay datos disponibles.

## Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
1-vinilhexahidro-2H- azepin-2-ona	No hay datos disponibles.
diacrilato de oxibis(metil- 2,1-etanodiilo)	No hay datos disponibles.
óxido de difenil(2,4,6- trimetilbenzoil)fosfina	Cyprinus carpio, Factor de Bioconcentración (BCF): 22 - 32 Aquatic sediment Experimental result, Key study
Prop-2-enoato de 2- fenoxietilo	No hay datos disponibles.
2-phenoxyethanol	Factor de Bioconcentración (BCF): 0,35 Aquatic sediment Estimado por cálculo, estudio fundamental

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

2- [[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	No hay datos disponibles.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propane	No hay datos disponibles.
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Factor de Bioconcentración (BCF): 598,4 Aquatic sediment Estimated by calculation, Weight of Evidence study

## 12.4 Movilidad en el Suelo

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	No hay datos disponibles.
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	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.
2- [[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	No hay datos disponibles.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propane	No hay datos disponibles.
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	No hay datos disponibles.

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

### Componentes

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	No hay datos disponibles.
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	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

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.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	No hay datos disponibles.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propanone	No hay datos disponibles.
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	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

### Componentes:

acrilato de 2-fenoxietilo	No hay datos disponibles.
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	No hay datos disponibles.
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	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.
2-[[[(Butylamino)carbonyl]oxy]ethyl acrylate	No hay datos disponibles.
2-Hydroxy-2-methylpropiophenone	No hay datos disponibles.
Oligo[2-hydroxy-2-methyl-1-[4-(1-methylvinyl)phenyl]propanone	No hay datos disponibles.
2,4,6-trimethylbenzophenone	No hay datos disponibles.
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 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: 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: 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: -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 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 if packaging <= 5L or <= 5kg

## 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 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

### OTRA INFORMACIÓN

Transporte aéreo de pasajeros y mercancías: Permitido.

únicamente avión de carga: Permitido.

**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:** ningunos

**REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 (REACH), ANEXO XIV LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**AUTORIZACIÓN:** ningunos

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

**Reglamento 1005/2009/EC sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Anexo I, Sustancias controladas:** ningunos

**Reglamento 1005/2009/CE sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Anexo II, Sustancias nuevas:** ningunos

**Reglamento nº. 2019/1021/UE de la UE que prohíbe y restringe contaminantes orgánicos persistentes (COP), con sus modificaciones posteriores:** ningunos

**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
Titanium dioxide	13463-67-7
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes:** ningunos

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes:** ningunos

**Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes:** ningunos

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

Determinación química	No. CAS	Concentración
Titanium dioxide	13463-67-7	10 - 20%
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	1,0 - 10%

**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:**

Determinación química	No. CAS	Concentración
Titanium dioxide	13463-67-7	10 - 20%

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**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
Titanium dioxide	13463-67-7	10 - 20%
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	1,0 - 10%
2-phenoxyethanol	122-99-6	1,0 - 10%
caprolactam	105-60-2	0,1 - 1,0%
2,4,6-trimethylbenzophenone	954-16-5	0,1 - 1,0%
Phenol, 4-methoxy-	150-76-5	0 - <0,1%

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Se ha llevado a cabo una valoración de seguridad 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	Arbeitsplatzgrenswerte (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%
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	Threshold Limit Value

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

**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) nº 1272/2008**

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.	Procedimiento de clasificación
Irritación cutáneas, Categoría 2	Método de cálculo
Lesiones oculares graves, Categoría 1	Método de cálculo
Sensibilizante cutáneo, Categoría 1	Método de cálculo
Tóxico para la reproducción, Categoría 2	Método de cálculo
Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana-Exposiciones Repetidas, Categoría 1	Método de cálculo
Peligros crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 2	Método de cálculo

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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
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.
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.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**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.