

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

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre comercial	: CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS
UFI	: YEXA-TA3Y-0CAJ-AWGV
Código de producto	: 501033
Tipo de producto	: adhesivos

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

##### Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general	
Categoría de uso principal	: Uso por el consumidor
Uso de la sustancia/mezcla	: Adhesivos, sellantes
Función o categoría de uso	: Adhesivos, agentes aglutinantes

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

##### Fabricante

AC Marca Adhesives, S.A.  
Avda. Carrilet, L'Hospitalet de Llobregat 293-297  
08907 Barcelona (Spain)  
T +34 93 260 68 00, F +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com)

##### Distribuidor

AC Marca Chile, Ltda.  
Román Díaz 205, oficina 604, Providencia  
Providencia., Santiago  
Chile  
T 22 235 5517 – 22 236 0748, F 235 53 84  
[infocl@acmarca.com](mailto:infocl@acmarca.com)

##### Distribuidor

Ceys Mexicana, S.A de C.V.  
Blvd. Toluca 49-51, Colonia San Andrés Atoto Naucalpan de Juárez, Edo de Mex. C.P. 53500 RFC: CME 961115 NRA  
MEXICO  
T 01 800 88 88 362 (lada sin costo)  
[infomx@acmarca.com](mailto:infomx@acmarca.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

País/Zona	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Chile	CITUC CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 340 Santiago de Chile	2-2635 38 00	
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Peróxido orgánico	No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla)	No clasificado
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	H319
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317

# CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias H335  
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2 H411

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

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

Puede irritar las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

ATENCIÓN

Contiene

: Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo; Ácido metacrílico; hidroperóxido de cumeno; Ácido acrílico

Indicaciones de peligro (CLP) :

: H315 - Provoca irritación cutánea.  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
P261 - Evitar respirar los vapores.  
P280 - Llevar guantes de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P301+P312 - En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de información Toxicológica, Tel- 91 562 04 20. En Chile, llame al CITUC, centro de Información Toxicológica, Telefono 2-2635 38 00.  
P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos en caso de que no se haya consumido completamente.

Frases suplementarias :

No ingerir.

Cierre de seguridad para niños :

No aplicable

Indicación de peligro detectable con el tacto :

No aplicable

## 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB  $\geq 0,1\%$  evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) que no se ha(n) incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancia(s) no identificada(s) como alterador(es) endocrino(s) con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

# CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo	N° CAS: 109-16-0 N° CE: 203-652-6 REACH-no: 01-2119969287-21	30 – 45	Skin Sens. 1B, H317
Bis(isopropil)naftalina	N° CAS: 38640-62-9 N° CE: 254-052-6 REACH-no: 01-2119565150-48	15 – 30	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410
Ácido metacrílico	N° CAS: 27813-02-1 N° CE: 248-666-3 REACH-no: 01-2119490226-37	3 – 8	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
hidroperóxido de cumeno	N° CAS: 80-15-9 N° CE: 201-254-7 N° Índice: 617-002-00-8 REACH-no: 01-211947596-19	1 – 3	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Ácido acrílico sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES); sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 79-10-7 N° CE: 201-177-9 N° Índice: 607-061-00-8 REACH-no: 01-2119452449-31	0,3 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
2'-fenilacetohidrazida	N° CAS: 114-83-0 N° CE: 204-055-3	0,3 – 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301
2,6-di-tert-butil-p-cresol (Antioxidante) sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 128-37-0 N° CE: 204-881-4 REACH-no: 01-2119565113-46-XXXX; 01-2119480433-40	0,3 – 1	STOT RE No clasificado Aquatic Acute No clasificado Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
N,N-Dimetil-p-toluidina	N° CAS: 99-97-8 N° CE: 202-805-4 N° Índice: 612-056-00-9	0,3 – 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 Acute Tox. 2 (Inhalación), H330 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
Masa de reacción del 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol y del etanol, 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]-	N° CE: 911-490-9 REACH-no: 01-2119979579-10	0,1 – 0,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE No clasificado Aquatic Chronic 3, H412
Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 13463-67-7 N° CE: 236-675-5 N° Índice: 022-006-002 REACH-no: 01-2119489379-17	0,1 – 0,3	Carc. 2, H351

# CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodilo)	N° CAS: 57472-68-1 N° CE: 260-754-3 REACH-no: 01-2119484629-21	0,1 – 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Poliéter acrilato modificado	-	0,1 – 0,3	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317

### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)
hidroperóxido de cumeno	N° CAS: 80-15-9 N° CE: 201-254-7 N° Índice: 617-002-00-8 REACH-no: 01-211947596-19	(1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2; H319 (1 ≤ C < 10) STOT SE 3; H335 (3 ≤ C < 10) Skin Irrit. 2; H315 (3 ≤ C < 10) Eye Dam. 1; H318 (10 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314
Ácido acrílico	N° CAS: 79-10-7 N° CE: 201-177-9 N° Índice: 607-061-00-8 REACH-no: 01-2119452449-31	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

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

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación de los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguno en condiciones normales.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar flujos de agua potentes.

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

Peligro de incendio	: Sin riesgos de incendio.
Peligro de explosión	: Sin peligro directo de explosión.

# CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

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

Instrucciones para extinción de incendio : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

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

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.

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

#### Para el personal de emergencia

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

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Para retención : Recoger el vertido. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

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

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

Precauciones para una manipulación segura : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.

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

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

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.

Condiciones de almacenamiento : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Material de embalaje : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

# CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Ácido acrílico (79-10-7)	
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)	
Nombre local	Acrylic acid; Prop-2-enoic acid
IOEL TWA	29 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
IOEL STEL	59 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ácido acrílico
VLA-ED (OEL TWA)	29 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	59 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
Comentarios	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
2,6-di-tert-butil-p-cresol (128-37-0)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2,6-Diterc-butil-p-cresol
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Dióxido de titanio
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Métodos de seguimiento recomendados	
Método de seguimiento	
Método de seguimiento	Lugar de trabajo - Requisitos generales para la realización de procedimientos para la medición de los agentes químicos.

# CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

##### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### Equipos de protección personal

##### Equipo de protección individual:

El equipo de protección personal (EPI) debe ser evaluado de acuerdo a la naturaleza del trabajo y a cualquier peligro identificado en la evaluación de riesgos realizada.

Evítese la exposición innecesaria. Llevar el equipo de protección individual recomendado. Fuente ocular con líquido adaptado.

##### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Utilizar protección para los ojos: Gafas químicas o gafas de seguridad

#### Protección de la piel

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Utilizar ropa protectora: Ropa de protección con mangas largas

#### Protección de las manos:

Utilizar guantes protectores

#### Protección respiratoria

##### Protección respiratoria:

Llevar una máscara adecuada

#### Controles de exposición medioambiental

##### Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

##### Control de la exposición del consumidor:

No se requiere equipo de protección personal (PPE) cuando se manipulan envases para uso particular.

##### Otros datos:

Deben seleccionarse los EPI'S que cumplan los estándares recomendados.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	: Líquido
Color	: Azul.
Apariencia	: Viscoso.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No inflamable.
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: > 100 °C
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: ≈ 5
Viscosidad, cinemática	: ≈ 5200 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad, dinámica	: ≈ 5400 cP Anton Paar cone and plate, controlled stress rheometer
Solubilidad	: No disponible

# CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: ≈ 0,1 mm Hg 20°C
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: ≈ 1,04
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

### 9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

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

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

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

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado.

Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo (109-16-0)	
DL50 oral rata	10837 mg/kg
Bis(isopropil)naftalina (38640-62-9)	
DL50 oral rata	3900 – 4500 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 4500 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5,64 mg/kg
Ácido metacrílico (27813-02-1)	
DL50 oral rata	11200 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg de peso corporal
hidroperóxido de cumeno (80-15-9)	
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	220 ppm

# CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

<b>Ácido acrílico (79-10-7)</b>	
DL50 oral rata	33,5 – 3200 mg/kg
DL50 oral	> 193 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	300 – 600 mg/kg
DL50 vía cutánea	280 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	1202 mg/l
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	3,6 mg/l

<b>2'-fenilacetohidrazida (114-83-0)</b>	
DL50 oral rata	270 mg/kg

<b>2,6-di-tert-butil-p-cresol (128-37-0)</b>	
DL50 oral rata	> 2930 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 2 mg/l

<b>N,N-Dimetil-p-toluidina (99-97-8)</b>	
DL50 oral rata	1650 mg/kg
DL50 oral	139 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	1400 mg/kg

<b>Masa de reacción del 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol y del etanol, 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]-</b>	
DL50 oral rata	619 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal

<b>Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 oral	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 10000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 6820 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.  
pH: ≈ 5

<b>N,N-Dimetil-p-toluidina (99-97-8)</b>	
pH	7,44

<b>Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
pH	7

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.  
pH: ≈ 5

<b>N,N-Dimetil-p-toluidina (99-97-8)</b>	
pH	7,44

# CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

<b>Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
pH	7
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
<b>Ácido acrílico (79-10-7)</b>	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable
<b>2,6-di-tert-butil-p-cresol (128-37-0)</b>	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable
<b>N,N-Dimetil-p-toluidina (99-97-8)</b>	
Grupo CIIC	2B - Posiblemente carcinógeno en humanos
<b>Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
Grupo CIIC	2B - Posiblemente carcinógeno en humanos
<b>2,6-di-tert-butil-p-cresol (128-37-0)</b>	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	25 mg/kg de peso corporal
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
<b>Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo (109-16-0)</b>	
LOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días)	350 ppm
NOAEL (oral, rata, 90 días)	1000 mg/kg de peso corporal
NOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días)	100 ppm
<b>Ácido metacrílico (27813-02-1)</b>	
LOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días)	350 ppm
NOAEL (oral, rata, 90 días)	300 mg/kg de peso corporal
NOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días)	100 ppm
<b>hidroperóxido de cumeno (80-15-9)</b>	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>2,6-di-tert-butil-p-cresol (128-37-0)</b>	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	100 mg/kg de peso corporal
NOAEL (oral, rata, 90 días)	25 mg/kg de peso corporal
<b>N,N-Dimetil-p-toluidina (99-97-8)</b>	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>Masa de reacción del 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol y del etanol, 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]-</b>	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	100 mg/kg de peso corporal
Peligro por aspiración	: No clasificado

# CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS	
Viscosidad, cinemática	≈ 5200 mm <sup>2</sup> /s
Bis(isopropil)naftalina (38640-62-9)	
Viscosidad, cinemática	11,477 mm <sup>2</sup> /s
N,N-Dimetil-p-toluidina (99-97-8)	
Viscosidad, cinemática	0,982 mm <sup>2</sup> /s
Masa de reacción del 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol y del etanol, 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]-	
Viscosidad, cinemática	2519,82 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo (109-16-0)	
CL50 - Peces [1]	66,369 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l
CE50 72h - Algas [2]	72,8 mg/l
LOEC (crónico)	100 mg/l
NOEC (crónico)	32 mg/l
Bis(isopropil)naftalina (38640-62-9)	
CL50 - Peces [1]	2,3 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	2,3 mg/l
Ácido metacrílico (27813-02-1)	
CL50 - Peces [1]	233,174 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 143 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 97,2 mg/l
NOEC (crónico)	45,2 mg/l
hidroperóxido de cumeno (80-15-9)	
CL50 - Peces [1]	3,9 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	18,84 mg/l
Ácido acrílico (79-10-7)	
CL50 - Peces [1]	27 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	95 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	95 mg/l

# CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

<b>Ácido acrílico (79-10-7)</b>	
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	0,06 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	0,04 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	0,13 mg/l
<b>2'-fenilacetohidrazida (114-83-0)</b>	
CL50 - Peces [1]	2,101 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	0,852 mg/l
<b>2,6-di-tert-butil-p-cresol (128-37-0)</b>	
CL50 - Peces [1]	> 0,57 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	0,48 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 0,4 mg/l
LOEC (crónico)	1 mg/l
NOEC (crónico)	0,023 mg/l
NOEC crónico peces	0,053 mg/l
<b>N,N-Dimetil-p-toluidina (99-97-8)</b>	
CL50 - Peces [1]	46 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	2437002 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	12,887 mg/l
<b>Masa de reacción del 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol y del etanol, 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]-</b>	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	48 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l
<b>Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
CL50 - Peces [1]	155 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	19,3 mg/l
CE50 - Crustáceos [2]	27,8 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 10000 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	> 10000 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l
NOEC (crónico)	≥ 2,92 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidiethyl (109-16-0)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Bis(isopropil)naftalina (38640-62-9)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

# CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

<b>Ácido metacrílico (27813-02-1)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>hidroperóxido de cumeno (80-15-9)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Ácido acrílico (79-10-7)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>2'-fenilacetohidrazida (114-83-0)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>2,6-di-tert-butil-p-cresol (128-37-0)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>N,N-Dimetil-p-toluidina (99-97-8)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Masa de reacción del 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol y del etanol, 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]-</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo) (57472-68-1)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>Poliéter acrilato modificado</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
<b>12.3. Potencial de bioacumulación</b>	
<b>Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo (109-16-0)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1,88
<b>Bis(isopropil)naftalina (38640-62-9)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	> 4
<b>Ácido metacrílico (27813-02-1)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,48
<b>Ácido acrílico (79-10-7)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,46
<b>2'-fenilacetohidrazida (114-83-0)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,7
<b>2,6-di-tert-butil-p-cresol (128-37-0)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	5,1
<b>N,N-Dimetil-p-toluidina (99-97-8)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,81

# CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### Bis(isopropil)naftalina (38640-62-9)

Movilidad en el suelo 203

#### Ácido acrílico (79-10-7)

Movilidad en el suelo 6 – 137

#### N,N-Dimetil-p-toluidina (99-97-8)

Movilidad en el suelo 15488,17

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

No se dispone de información adicional

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Normativa regional sobre residuos	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Información adicional	: No reutilizar los recipientes vacíos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

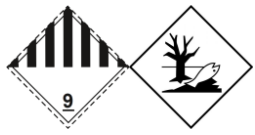




En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU o número ID</b>				
ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Diisopropil naftalina)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Diisopropil naftalina)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Diisopropyl Naphthalene)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Diisopropil naftalina)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Diisopropil naftalina)
<b>Descripción del documento del transporte</b>				
UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Diisopropil naftalina), 9, III, (-)	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Diisopropil naftalina), 9, III, CONTAMINANTE MARINO	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Diisopropyl Naphthalene), 9, III	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Diisopropil naftalina), 9, III	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Diisopropil naftalina), 9, III

# CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS


## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí N.º FS (Fuego): F-A N.º FS (Derrame): S-F	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí
No se dispone de información adicional				

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: M6
Disposiciones especiales (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas (ADR)	: 5I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones especiales de embalaje (ADR)	: PP1
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP19
Instrucciones de transporte en cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T4
Disposiciones especiales relativas a las cisternas portátiles y los contenedores para graneles (ADR)	: TP1, TP29
Código cisterna (ADR)	: LGBV
Vehículo para el transporte en cisternas	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	: V12
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	: CV13
Número de identificación de peligro (código Kemler)	: 90
Panel naranja	: 

Código de restricciones en túneles (ADR) : -

#### Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 274, 335, 969
Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: LP01, P001
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP1
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP1, TP29
Categoría de carga (IMDG)	: A

# CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1  
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y964  
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 30kgG  
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 964  
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 450L  
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 964  
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 450L  
Disposiciones especiales (IATA) : A97, A158, A197, A215  
Código GRE (IATA) : 9L

### Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

### Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

## 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

#### Normativa de la UE

#### Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)	
Código de referencia	Aplicable en
3(a)	hidroperóxido de cumeno ; Ácido acrílico
3(b)	CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS ; Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo ; Bis(isopropil)naftalina ; Ácido metacrílico ; hidroperóxido de cumeno ; Ácido acrílico ; N,N-Dimetil-p-toluidina ; Masa de reacción del 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol y del etanol, 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]- ; Diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo) ; Poliéter acrilato modificado
3(c)	CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS ; Bis(isopropil)naftalina ; hidroperóxido de cumeno ; Ácido acrílico ; N,N-Dimetil-p-toluidina ; Masa de reacción del 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol y del etanol, 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]-
40.	Ácido acrílico

#### Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

#### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

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

#### Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

#### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

# CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

### Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) N.º 428/2009 DEL CONSEJO, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:	
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
FBC	Factor de bioconcentración
VLB	Valor límite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
Nº CE	número CE
CE50	Concentración efectiva media
EN	Norma europea
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
VLA	Límite de exposición profesional
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto

# CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Abreviaturas y acrónimos:	
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Ficha de Datos de Seguridad
STP	Estación depuradora
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)
TLM	Tolerancia media limite
COV	Compuestos orgánicos volátiles
N° CAS	Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)
N.E.P	No especificado en otra parte
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
ED	Alterador endocrino

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Acute No clasificado	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo No clasificado
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H242	Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.

# CEYS ESPECÍFICO FIJATORNILLOS

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar 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.
Org. Perox. E	Peróxidos orgánicos de tipo E
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2
STOT RE No clasificado	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) No clasificado
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Org. Perox. No clasificado		Criterio experto
Acute Tox. No clasificado (Inhalación: polvo, niebla)		Criterio experto
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2	H319	Criterio experto
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
STOT SE 3	H335	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2	H411	Criterio experto

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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