

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -
1.0	03.03.2023	Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	CASTOR®
---------------------	---------

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

Uso de la sustancia/mezcla	Herbicida
----------------------------	-----------

Restricciones recomendadas del uso	Use según lo recomendado por la etiqueta.
------------------------------------	---

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

<u>Dirección del proveedor</u>	ADAMA Agriculture España S.A. Calle Príncipe de Vergara 110-5ª planta 28002 Madrid
	Teléfono: +34 91 585 2380 Fax: +34 91 585 2310 E-mail de contacto: msdsiberia@adama.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología (Servicio 24 h):  
Madrid 34 - 91 562 04 20  
Barcelona 34 - 93 317 44 00  
Sevilla 34 - 95 437 12 33

---

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 2	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)



Pictogramas de peligro :  
Palabra de advertencia : Atención  
Indicaciones de peligro :  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Consejos de prudencia :  
**Prevención:**  
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes y prendas de protección.  
**Intervención:**  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:  
Lavar con abundante agua y jabón.  
P391 Recoger el vertido.

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

fenoxaprop-P-etilo (ISO) Cloquintocet-mexyl  
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

#### Etiquetado adicional

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.  
El preparado no se usará en combinación con otros productos.

Para las frases especiales (SP) y los intervalos de seguridad, consulte la etiqueta.

### 2.3 Otros peligros

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

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

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

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

#### 3.2 Mezclas

##### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 30 - < 50
Alcoholes, C9-11, etoxilados	68439-46-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 1.192 mg/kg	>= 1 - < 10
fenoxaprop-P-etilo (ISO)	71283-80-2 607-707-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Riñón) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1	>= 2,5 - < 10
Cloquintocet-mexyl	99607-70-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317	>= 2,5 - < 10

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



ADAMA

## CASTOR®

Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
03.03.2023

Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

	01-0000012013-89-0000	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 1.098 mg/kg	
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10  los límites de concentración específicos Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	>= 0,0025 - < 0,025

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Llevar al aire libre.

En caso de contacto con la piel : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.

Si esta en ropas, quite las ropas.  
Si esta en piel, aclare bien con agua.  
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Consultar inmediatamente un médico si aparece y persiste una irritación.

En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : No provocar vómitos sin consejo médico.  
Mantener el tracto respiratorio libre.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Llevar al afectado en seguida a un hospital.

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

Síntomas : Principalmente irritación

Riesgos : El producto contiene destilados de petróleo, que pueden suponer un riesgo de neumonía por aspiración.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

Tratamiento : Tratamiento sintomático.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados normal. : Producto químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.  
Óxidos de carbono  
Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)  
Cloruro de hidrógeno  
Compuestos clorados

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para lucha contra el fuego.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.  
Si se puede hacer de manera segura, detenga la fuga.  
Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.  
Retirar todas las fuentes de ignición.  
Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad.  
Asegúrese una ventilación apropiada.  
Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.  
Marque el área contaminada con signos y prevenga el acceso al personal no autorizado.  
Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección adecuado, puede intervenir.

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

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

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol. No respirar vapores/polvo. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Proteger contra el calor fuerte del sol u otra fuente, por ejemplo, el fuego. Almacenar en recipientes cerrados y etiquetados. El almacén debe estar construido con material incombustible, cerrado, seco, ventilado y con suelo impermeable, sin acceso a personas no autorizadas o niños. El local sólo debe utilizarse para almacenar productos químicos. No debe haber alimentos, bebidas, piensos ni semillas. Debe haber un lavamanos.
- Temperatura de almacenaje : 0 - 35 °C recomendada
- Más información acerca de la : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. estabilidad durante el almacenamiento.

### 7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Plaguicida registrado para ser utilizado de acuerdo con una etiqueta aprobada por las autoridades reguladoras específicas del país.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
glicerol	56-81-5	VLA-ED (Niebla)	10 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Cloquintocet-mexyl	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,303 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	3,33 mg/kg pc/día



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



ADAMA

## CASTOR®

Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
03.03.2023

Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,075 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	1,67 mg/kg pc/día
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	0,043 mg/kg pc/día
Alcoholes, C9-11, etoxilados	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	294 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	2080 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	87 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	1250 mg/kg pc/día
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	25 mg/kg pc/día
glicerol	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	229 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	33 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	56 mg/m <sup>3</sup>
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,966 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	0,345 mg/kg

### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Cloquintocet-mexyl	Agua dulce	0,002 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,934 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	0,312 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Agua de mar	0 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/kg
	Sedimento marino	0,093 mg/kg de peso seco (p.s.)
Alcoholes, C9-11, etoxilados	Agua dulce	0,104 mg/l
	Agua de mar	0,104 mg/l

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



ADAMA

## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

	Sedimento de agua dulce	13,7 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	13,7 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	1 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Uso intermitente (agua dulce)	0,014 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1,4 mg/l
glicerol	Agua dulce	0,885 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	8,85 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1000 mg/l
	Sedimento de agua dulce	3,3 mg/l
	Sedimento marino	0,33 mg/l
	Suelo	0,141 mg/kg de peso seco (p.s.)
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	Agua dulce	0,00403 mg/l
	Agua de mar	0,000403 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1,03 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,0499 mg/l
	Sedimento marino	0,00499 mg/l

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección personal

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

Material : Use guantes resistentes a productos químicos, como laminado de barrera, caucho butílico o caucho nitrilo.

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo

: Indumentaria impermeable  
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -
1.0	03.03.2023	Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

Protección respiratoria	:	En caso de exposición a neblina, proyección o aerosol llevar una protección respiratoria personal apropiada y un traje protector.
Medidas de protección	:	Planificar la acción de primeros auxilios antes de empezar a trabajar con este producto. Tener siempre a su alcance un botiquín de primeros auxilios, junto con las instrucciones precisas. Llevar un equipamiento de protección apropiado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. En el contexto de la utilización profesional de los productos fitosanitarios tal como se recomienda, el usuario final debe consultar la etiqueta y las instrucciones de uso.

---

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	:	líquido
Color	:	blanco
Olor	:	Hidrocarburo aromático
Punto de fusión/ punto de congelación	:	< 0 °C
Punto /intervalo de ebullición	:	aprox. 100 °C
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	no determinado
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	no determinado
Punto de inflamación	:	> 100 °C Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens
Temperatura de descomposición	:	no se ha determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

pH	:	6,3 (25 °C)
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	140 - 2.200 mPa.s (20 °C)
Viscosidad, cinemática	:	136 - 2136 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	emulsionable
	:	
Coefficiente de reparto noctanol/agua		log Pow: 4,28 Fenoxaprop-P- etil
Presión de vapor	:	No disponible para esta mezcla.
Densidad	:	1,03 gcm <sup>3</sup>
Densidad relativa del vapor	:	No disponible para esta mezcla.
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	:	No aplicable
Distribución granulométrica	:	No aplicable
Forma	:	No aplicable

### 9.2 Otros datos

Explosivos	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	No oxidante
Inflamabilidad (líquidos)	:	puede ser inflamable
Autoencendido	:	> 400 °C
Tasa de evaporación	:	No disponible para esta mezcla.

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.2 Estabilidad química

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.  
Proteger del frío, calor y luz del sol.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Evite ácidos, bases y oxidantes fuertes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 425 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 4,96 mg/l Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

#### Componentes:

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad aguda por inhala- : CL50 (Rata): > 4,688 mg/l ción  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

### **Alcoholes, C9-11, etoxilados:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.192 mg/kg  
Estimación de la toxicidad aguda: 1.192 mg/kg  
Método: Valor ATE derivado del valor LD50/LC50

Toxicidad aguda por inhalación **fenoxaprop-P-etilo (ISO):** : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 3.150 - 4.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 1,224 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda **Cloquintocet-mexyl:** : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: EPA OPP 81-2  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.098 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 425 del OECD  
Estimación de la toxicidad aguda: 1.098 mg/kg  
Método: Valor ATE derivado del valor LD50/LC50

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Rata): > 5,05 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 cutánea (Rata): > 2.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
<b>1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:</b>	
Toxicidad oral aguda	: Estimación de la toxicidad aguda: 500,0 mg/kg Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda
	DL50 (Rata, machos y hembras): 490 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
	Estimación de la toxicidad aguda: 490 mg/kg Método: Valor ATE derivado del valor LD50/LC50
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

### Corrosión o irritación cutáneas

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

#### Producto:

Valoración	: No irrita la piel
Método	: Directrices de ensayo 404 del OECD
Observaciones	: Puede causar una leve irritación. Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación.

#### Componentes:

##### **nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:**

Especies	: Conejo
Valoración	: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Resultado	: No irrita la piel
Observaciones	: Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación. Basado en los datos de materiales similares

##### **Alcoholes, C9-11, etoxilados:**

Especies	: Conejo
Método	: Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado	: No irrita la piel
Observaciones	: Basado en los datos de materiales similares

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

### **fenoxaprop-P-etilo (ISO):**

Valoración : No irrita la piel  
Método : EPA OPP 81-5  
Observaciones : Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación.

### **Cloquintocet-mexyl:**

Especies : Conejo  
Valoración : No irrita la piel  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Observaciones : Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación.

### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Especies : Conejo  
Tiempo de exposición : 72 h  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : No irrita la piel

### **Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Producto:**

Valoración : No irrita los ojos  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Observaciones : Puede causar una leve irritación.  
Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación.

### **Componentes:**

#### **nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:**

Especies : Conejo  
Valoración : No irrita los ojos  
Observaciones : Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación.  
Basado en los datos de materiales similares

#### **Alcoholes, C9-11, etoxilados:**

Especies : Córnea bovina  
Resultado : Irritación ocular  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

### **fenoxaprop-P-etilo (ISO):**

Valoración : No irrita los ojos  
Método : EPA OPP 81-4



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

Observaciones : Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación.

Observaciones : El polvo del producto puede ser irritante para los ojos, la piel y el sistema respiratorio.

### **Cloquintocet-mexyl:**

Especies : Conejo  
Valoración : No irrita los ojos  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Observaciones : Efectos mínimos que no alcanzan el linde para la clasificación.

### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Especies : Córnea bovina  
Método : Directrices de ensayo 437 del OECD  
Resultado : No irrita los ojos

Especies : Conejo  
Método : EPA OPP 81-4  
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### **Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Producto:**

Método : Directrices de ensayo 429 del OECD  
Resultado : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

#### **Componentes:**

##### **nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:**

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización  
Especies : Conejillo de indias  
Resultado : No es sensibilizante para la piel.  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

##### **Alcoholes, C9-11, etoxilados:**

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización  
Especies : Conejillo de indias  
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

##### **fenoxaprop-P-etilo (ISO):**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

Método : EPA OPP 81-6  
Resultado : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

### **Cloquintocet-mexyl:**

Especies : Conejillo de indias  
Método : Directrices de ensayo 429 del OECD  
Resultado : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización  
Especies : Conejillo de indias  
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Especies : Conejillo de indias  
Método : FIFRA 81.06  
Resultado : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

### **Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Producto:**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : No contiene ningún ingrediente listado como mutágeno

### **Componentes: nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación reversible  
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Aberración cromosómica de la médula ósea  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: inhalación (vapor)  
Resultado: negativo

### **Alcoholes, C9-11, etoxilados:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación reversible  
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares  
: Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos

### **Cloquintocet-mexyl:** Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: ensayo de mutación reversible  
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD Resultado: negativo

Tipo de Prueba: ensayo de mutación genética  
Sistema experimental: células pulmonares del hámster chino  
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD Resultado: negativo

### Genotoxicidad in vivo

: Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Sistema experimental: células del ovario del hámster chino  
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD Resultado: negativo  
: Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos Especies: Hámster chino (machos y hembras)  
Vía de aplicación: Oral  
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD Resultado: negativo

### Mutagenicidad en células germinales- Valoración

: El peso de la evidencia no soporta la clasificación como un mutágeno de célula germinal.

### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

#### Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: ensayo de mutación genética  
Sistema experimental: células de linfoma de ratón  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de Ames  
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

Método: Directrices de ensayo 473 del OECD Resultado: positivo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: ensayo de la síntesis de ADN no programada  
Especies: Rata (macho)  
Tipo de célula: Células hepáticas  
Vía de aplicación: Ingestión  
Tiempo de exposición: 4 h  
Método: Directrices de ensayo 486 del OECD Resultado: negativo

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Oral  
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD Resultado: negativo  
: El peso de la evidencia no soporta la clasificación como un mutágeno de célula germinal.

### Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

### Producto:

Carcinogenicidad - Valoración : No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

### Componentes:

#### **nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:**

Especies : Rata, machos y hembras  
Vía de aplicación : inhalación (vapor)  
Tiempo de exposición : 12 mes(es)  
NOAEC : 1,8 mg/l  
Resultado : negativo  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares  
Carcinogenicidad - Valoración : No clasificable como agente carcinógeno para el humano.

#### **Cloquintocet-mexyl:**

Especies : Ratón, macho  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 18 mes(es)  
Dosis : 1.1, 11, 111, 583 mg/kg  
NOAEL : 111 peso corporal en mg/kg  
Resultado : negativo  
: El peso de la prueba no admite la clasificación como  
Carcinogenicidad - Valoración : carcinógeno

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

### **Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Producto:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

#### **Componentes:**

##### **Alcoholes, C9-11, etoxilados:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones  
Especies: Rata, machos y hembras  
Vía de aplicación: Cutáneo  
Dosis: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw  
Toxicidad general padres: NOAEL:  $\geq$  250 mg/kg pc/día  
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: estudio de la toxicidad en el desarrollo y en la reproducción  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Cutáneo  
Dosis: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw  
Toxicidad general materna: NOAEL:  $\geq$  250 mg/kg pc/día  
Toxicidad para el desarrollo: NOAEL:  $\geq$  250 mg/kg pc/día  
Resultado: negativo

Toxicidad para la reproducción - Valoración: El peso de la prueba no admite la clasificación como toxicidad reproductiva

##### **Cloquintocet-mexyl:**

Efectos en la fertilidad : Toxicidad general F1: NOAEL: 420 peso corporal en mg/kg  
Fertilidad: NOAEL: 830 peso corporal en mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 416 del OECD  
Resultado: No se comprobaron efectos en la fertilidad y en el desarrollo embrionario precoz.

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Conejo  
Vía de aplicación: Oral  
Dosis: 0, 10, 60, 300 mg/kg bw/d  
Toxicidad general materna: NOAEL: 60 peso corporal en mg/kg  
Teratogenicidad: NOAEL: 300 peso corporal en mg/kg  
Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 60 peso corporal en mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD  
Resultado: negativo

Toxicidad para la reproducción - Valoración: El peso de la prueba no admite la clasificación como toxicidad reproductiva

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Efectos en la fertilidad : Especies: Rata, macho  
Vía de aplicación: Ingestión  
Toxicidad general padres: NOAEL: 18,5 peso corporal en mg/kg  
Toxicidad general F1: NOAEL: 48 peso corporal en mg/kg  
Fertilidad: NOAEL: 112 mg/kg pc/día  
Síntomas: Sin efectos en los parámetros de reproducción.  
Método: OPPTS 870.3800  
Resultado: negativo

Toxicidad para la reproducción - Valoración : El peso de la prueba no admite la clasificación como toxicidad reproductiva

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única** No está clasificado en base a la información disponible.

### **Producto:**

Observaciones : No se informaron efectos adversos significativos

### **Componentes:**

#### **Alcoholes, C9-11, etoxilados:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

#### **Cloquintocet-mexyl:**

Observaciones : No se informaron efectos adversos significativos

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida** No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **fenoxaprop-P-etilo (ISO):**

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2.

#### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

### **Toxicidad por dosis repetidas**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

### Componentes:

#### **nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:**

Especies : Rata, machos y hembras  
NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l  
Vía de aplicación : inhalación (vapor)      Tiempo  
de exposición : 12 months

#### **Alcoholes, C9-11, etoxilados:**

Especies : Rata, machos y hembras  
NOAEL :  $\geq 500$  mg/kg pc/día  
Vía de aplicación : Ingestión  
Tiempo de exposición : 90 d  
Dosis : 0, 15, 50, 150, 500 mg/kg bw/d  
Observaciones **fenoxaprop-P- etilo (ISO):** Basado en los datos de materiales similares

Especies : Rata  
NOAEL : 0,7 mg/kg  
Vía de aplicación : Ingestión  
Tiempo de exposición : 90 d  
Síntomas : Aumento de peso de los riñones, aumento del peso del hígado

#### **Cloquintocet-mexyl:**

Especies : Rata, macho  
NOAEL : 3,77 mg/kg  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 2 y  
Dosis : 0.37, 3.8, 38, 75 mg/kg  
Método : Directrices de ensayo 451 del OECD

Especies : Rata, machos y hembras  
NOAEL : 9,66 - 10,2 mg/kg  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 90 d  
Dosis : 2.0, 9.7, 64, 384 mg/kg  
Órganos diana : Vejiga

Especies : Rata, machos y hembras  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Vía de aplicación : Contacto con la piel  
Tiempo de exposición : 28 d  
Dosis : 0, 50, 200 and 1000 mg/kg  
Método : Directrices de ensayo 410 del OECD

#### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

Especies	:	Rata, machos y hembras
NOAEL	:	15 mg/kg
Vía de aplicación	:	Ingestión
Tiempo de exposición	:	28 d
Método	:	Directrices de ensayo 407 del OECD
Síntomas	:	Irritación
Especies	:	Rata, machos y hembras
NOAEL	:	69 mg/kg
Vía de aplicación	:	Ingestión
Tiempo de exposición	:	90 d
Síntomas	:	Irritación, Disminución del peso corporal

### Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Producto:

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

#### Componentes:

##### **nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

##### **Cloquintocet-mexyl:**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

## 11.2 Información relativa a otros peligros Propiedades

### de alteración endocrina

#### Producto:

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

#### **Experiencia con exposición de seres humanos Componentes:**

##### **nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:**

Contacto con la piel : Síntomas: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### Otros datos

#### Producto:



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

Observaciones : Irritación y reacciones alérgicas.

### Componentes:

#### **nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:**

Observaciones : Las concentraciones de vapor por encima de los niveles de exposición recomendados son irritantes para los ojos y el tracto respiratorio, pueden causar dolores de cabeza y mareos, son anestésicos y pueden tener otros efectos sobre el sistema nervioso central. El contacto prolongado y/o repetido de la piel con materiales de baja viscosidad puede desengrasar la piel provocando posibles irritaciones y dermatitis. La aspiración de pequeñas cantidades de líquido en los pulmones durante la ingestión o el vómito puede causar neumonitis química o edema pulmonar.

#### **fenoxaprop-P-etilo (ISO):**

Observaciones : Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad Producto:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)): 3,83 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 3,1 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,85 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

NOEC (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,98 mg/l Tiempo de exposición: 7 d

CL50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 4,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 7 d

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: 356,6 mg/kg  
Tiempo de exposición: 14 d  
Especies: Eisenia fetida (lombrices)

Toxicidad para los organismos terrestres : DL50: 599 µg/abeja  
Tiempo de exposición: 72 h  
Punto final: Toxicidad aguda al contacto  
Especies: Apis mellifera (abejas)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0	Fecha de revisión: 03.03.2023	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 03.03.2023
----------------	----------------------------------	--

---

DL50: 356 µg/abeja  
Tiempo de exposición: 48 h  
Punto final: Toxicidad oral aguda  
Especies: Apis mellifera (abejas)

DL50: > 2.250 mg/kg  
Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)

### Componentes:

#### **nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:**

Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)): 2 - 5 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,4 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1 - 3 mg/l  
Tiempo de exposición: 24 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Toxicidad para los microorganismos : LL50 (Tetrahymena pyriformis (caoba colombiana)): 677,9 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : EL50: 0,89 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

#### **Alcoholes, C9-11, etoxilados:**

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : Observaciones: Sin datos disponibles

#### **fenoxaprop-P-etilo (ISO):**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)): 0,31 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 0,97 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,51 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Factor-M (Toxicidad acuática : aguda)	:	CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,039 mg/l Tiempo de exposición: 14 d
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	:	1 NOEC: 0,076 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 0,16 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Factor-M (Toxicidad acuática : crónica)	:	1
Toxicidad para los organismos del suelo	:	CL50: 24,8 mg/kg Tiempo de exposición: 14 d Especies: Eisenia fetida (lombrices)
Toxicidad para los organismos terrestres	:	DL50: > 2.000 mg/kg Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)
		DL50: > 2.000 mg/kg Especies: Anas platyrhynchos (ánade real)
		DL50: > 100 µg/bee Tiempo de exposición: 48 h Especies: Apis mellifera (abejas)
<b>Cloquintocet-mexyl:</b>		
Toxicidad para los peces	:	CL50 (Salmo gairdneri): > 76 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
		CL50 (Ictalurus punctatus (bagre del canal)): 14 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,63 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

NOEC (Desmodesmus subspicatus (Alga)): 0,09 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática : aguda) : 1

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Iodos activados): > 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 3 h

Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)

NOEC: 32 mg/l

Punto final: reproducción

Tiempo de exposición: 21 d

Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

Toxicidad para los organismos del suelo

: CL50: 1.000 mg/kg

Tiempo de exposición: 14 d

Especies: Eisenia fetida (lombrices)

Método: Directrices de ensayo 207 del OECD

Toxicidad para los organismos terrestres

:DL50: > 2.000 mg/kg

Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)

NOEC: 500 mg/kg

Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)

DL50: > 2.000 mg/kg

Especies: Anas platyrhynchos (ánade real)

NOEC: 500 mg/kg

Especies: Anas platyrhynchos (ánade real)

DL50: >100 ug/bee

Tiempo de exposición: 48 d

Punto final: Toxicidad oral aguda

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0	Fecha de revisión: 03.03.2023	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 03.03.2023
----------------	----------------------------------	--

---

Especies: Apis mellifera (abejas)

DL50: >100 ug/bee  
Tiempo de exposición: 48 d  
Punto final: Toxicidad aguda al contacto  
Especies: Apis mellifera (abejas)

### 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidad para los peces	: CL50 (Cyprinodon variegatus): 16,7 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático
	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)): 2,15 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2,9 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,070 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,04 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	: 10 Toxicidad para los microorganismos
Toxicidad para los microorganismos	: CE50 (Iodos activados): 24 mg/l Tiempo de exposición: 3 h Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración Método: Directrices de ensayo 209 del OECD
	CE50 (Iodos activados): 12,8 mg/l Tiempo de exposición: 3 h

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión	Fecha de revisión:	Fecha de la última expedición: -
1.0	03.03.2023	Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración  
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Producto:**

Biodegradabilidad:

: Observaciones: El producto contiene pequeñas cantidades de componentes no fácilmente biodegradables, que pueden no ser degradables en las plantas de tratamiento de aguas residuales.

**Componentes:**

**nafta disolvente  
(petróleo), fracción  
aromática pesada:**

Biodegradabilidad

: Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 58,6 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Alcoholes, C9-11,  
etoxilados:**

Biodegradabilidad

: Inóculo: lodo activado, no adaptado  
Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 100 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**fenoxaprop-P-etilo (ISO):**

Biodegradabilidad

: Resultado: No es fácilmente biodegradable.

**Cloquintocet-mexyl:**

Biodegradabilidad

: Resultado: No es fácilmente biodegradable.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

**1,2-bencisotiazol-3(2H)-  
ona:**  
Biodegradabilidad

: Resultado: rápidamente biodegradables  
Método: Directrices de ensayo 301 C del OECD

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Producto:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 1.200 - 3.200  
Método: QSAR  
Observaciones: La información se refiere al componente principal.  
  
Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto.

#### Componentes:

##### **nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:**

Bioacumulación : Observaciones: El producto/sustancia tiene potencial de bioacumulación.  
  
Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,72  
Método: QSAR

##### **Alcoholes, C9-11, etoxilados:**

Bioacumulación : Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)  
Factor de bioconcentración (FBC): 237  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Coeficiente de reparto noctanol/agua **fenoxaprop-P-etilo (ISO):** : log Pow: 3,74 (25 °C)  
Método: QSAR

Coeficiente de reparto noctanol/agua : log Pow: 4,28

##### **Cloquintocet-mexyl:**

Bioacumulación : Especies: Pez  
Factor de bioconcentración (FBC): 1.000  
Observaciones: La bioacumulación es improbable.

Coeficiente de reparto noctanol/agua : log Pow: 5,03 (25 °C)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Bioacumulación

Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)  
Tiempo de exposición: 56 d  
Factor de bioconcentración (FBC): 6,62

Método: Directrices de ensayo 305 del OECD  
Observaciones: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,7 (20 °C)  
pH: 7  
log Pow: 0,99 (20 °C)  
pH: 5

## 12.4 Movilidad en el suelo

### **Producto:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: No hay datos disponibles sobre este producto.

### **Componentes:**

#### **nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Se espera que se reparta entre los sedimentos y los sólidos de las aguas residuales. Moderadamente volátil.

#### **Cloquintocet-mexyl:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: inmóvil

#### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Distribución entre compartimentos medioambientales :Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97  
Método: Directrices de ensayo 121 del OECD  
Observaciones: Altamente móvil en suelos

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

### **Producto:**

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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

**Producto:**

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

### 12.7 Otros efectos adversos

**Producto:**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Componentes:**

**fenoxaprop-P-etilo (ISO):**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
No reutilizar los recipientes vacíos.  
El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado.  
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.  
  
Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador).  
Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada, (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

---

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

**ADN** : UN 3082  
**ADR** : UN 3082  
**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**ADN** : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(Fenoxaprop-p-etil, Aromatic hydrocarbons)  
**ADR** : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(Fenoxaprop-p-etil, Aromatic hydrocarbons)  
**RID** : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(Fenoxaprop-p-etil, Aromatic hydrocarbons)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Fenoxaprop-p-etil, Aromatic hydrocarbons)  
**IATA** : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.  
(Fenoxaprop-p-etil, Aromatic hydrocarbons)

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

	Clase	Riesgos subsidiarios
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

#### 14.4 Grupo de embalaje

**ADN**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

Grupo de embalaje	:	III
Código de clasificación	:	M6
Número de identificación de peligro	:	90
Etiquetas	:	9
<b>ADR</b>		
Grupo de embalaje	:	III
Código de clasificación	:	M6
Número de identificación de peligro	:	90
Etiquetas	:	9
Código de restricciones en túneles <b>RID</b>	:	(-)
Grupo de embalaje	:	III
Código de clasificación	:	M6
Número de identificación de peligro	:	90
Etiquetas	:	9
<b>IMDG</b>		
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	9
EmS Código	:	F-A, S-F
<b>IATA (Carga)</b>		
Instrucción de embalaje (avión de carga)	:	964
Instrucción de embalaje (LQ)	:	Y964
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	Diverso
<b>IATA (Pasajero)</b>		
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	:	964
Instrucción de embalaje (LQ)	:	Y964
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	Diverso

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

#### ADN

Peligrosas ambientalmente : si

#### ADR

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

Peligrosas ambientalmente : si

### RID

Peligrosas ambientalmente : si

### IMDG

Contaminante marino : si

### IATA (Pasajero)

Peligrosas ambientalmente : si

### IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente : si

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

#### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable al producto suministrado.

---

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricción a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)	: Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas: Número de lista 75, 3  fenoxaprop-P-etilo (ISO) 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).	: No aplicable
Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	: No aplicable
Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)	: No aplicable
Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos	: fenoxaprop-P-etilo (ISO)
REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)	: No aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

E1

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

E2      PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE

34      Productos derivados del petróleo y combustibles alternativos a) gasolinas y naftas b) querosenos (incluidos carburorretores) c) gasóleos (incluidos los gasóleos de automoción, los de calefacción y los componentes usados en las mezclas de gasóleos comerciales) d) fuelóleos pesados e) combustibles alternativos a los productos mencionados en las

letras a) a d) destinados a los mismos fines y con propiedades similares en lo relativo a la inflamabilidad y los peligros medioambientales

### Otras regulaciones:

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

### Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TCSI :  
TSCA : El producto contiene sustancia(s) que no están en el inventario de TSCA.  
AIIC : No de conformidad con el inventario  
AICS : No de conformidad con el inventario

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

DSL	:	Este producto contiene los componentes siguientes que no están en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL.  Cloquintocet-mexyl fenoxaprop-P-etilo (ISO)
ENCS	:	No de conformidad con el inventario
ISHL	:	No de conformidad con el inventario
KECI	:	No de conformidad con el inventario
PICCS	:	No de conformidad con el inventario
IECSC	:	No de conformidad con el inventario
NZIoC	:	
TECI	:	No de conformidad con el inventario

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una valoración de la seguridad química para este producto (mezcla).

---

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H304	:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.
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 duraderos
H411	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	:	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	:	Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Asp. Tox.	:	Peligro de aspiración
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT RE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil;

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión que modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006



## CASTOR®

Versión 1.0      Fecha de revisión: 03.03.2023      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 03.03.2023

---

### Otros datos

#### Clasificación de la mezcla:

Skin Irrit. 2      H315

Skin Sens. 1      H317

Aquatic Chronic 2      H411

#### Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto

Basado en la evaluación o los datos del producto

Basado en la evaluación o los datos del producto

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se considera exacta y fiable, pero el uso del producto puede variar y pueden ocurrir situaciones imprevistas por la compañía. El usuario del material debe controlar la validez de la información bajo circunstancias locales.

ES / ES

03.03.2023