

## PRENSAR

Exclusivas Sarabia S.A.



### SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	Prensar
Formulación	Propamocarb 607g/l SL
Nombre químico de los elementos	Nombre IUPAC: No hay datos disponibles Nombre ISO: No hay datos disponibles
1.2.-Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	Fungicida.
1.3.-Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Exclusivas Sarabia S.A. Camí de l'Albi – Ptda. Rec Nou s/n 25110 Alpicat (Lleida) E-mail: sarabia@exclusivassarabia.com Teléfono: 973 73 73 77 Fax: 973 73 66 90
1.4.-Telefono de emergencia	Teléfono: 973 73 73 77 L-V 9:00-13:30 y 16:00-19:30

### SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE	No clasificado
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	No clasificado
2.2.-Elementos de la etiqueta	
Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]	
Pictogramas de peligro (CLP) :	No clasificado

Prensar

Palabra de advertencia (CLP) :	No clasificado
Indicaciones de peligro (CLP) :	No clasificado
Consejos de prudencia (CLP):	P261 – Evitar respirar el polvo/el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol P262 – Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa P280 – Llevar guantes/prendas / gafas/ máscara de protección
EUH frase	EUH 208 -Contiene propamocarb hidrocloreuro y 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Puede provocar una reacción alérgica EUH 210 – Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso
2.3.-Otros peligros	No consta

## SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1.-Substancias

### 3.2.-Mezclas

Nombre químico	Nº CE	Nº. CAS	% en peso	EU - GHS Clasificación de sustancia	No. REACH
Propamocarb hidrocloreuro(ISO) 3-(dimetilamino)propilcarbamato de propilo monohidrocloreuro	247-125-9	25606-41-1	Min.67	Skin Sense, 1; H317	-
Tensiofix DP 400 (mezcla)	-	-	4.6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	
Etilenglicol, 1,2-Etanodiol	203-473-3	107-21-1	1.8	Acute Tox. 4; H302	01-2119456816-28- xxxx

## SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1.-Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Llamar a un médico si la persona tiene dificultades para respirar

Contacto con la piel:	En caso de contacto, eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico si es necesario. Lavar la ropa contaminada antes de usarla otra vez
Contacto con los ojos:	Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico si la irritación persiste
Ingestión:	Llamar a un centro de toxicología o a un médico para tratamiento- No inducir el vómito
Autoprotección de los primeros auxilios:	Utilizar equipo de protección personal

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

No hay datos disponibles

## 4.3.-Indicaciones sobre atención médica / tratamientos que deben dispensarse inmediatamente

Tratar los síntomas

## SECCIÓN 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1.-Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono
Medios de extinción no apropiados:	Agua a presión

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

Productos de combustión peligrosos:	Si hay un incendio, puede implicar óxidos de nitrógeno, HCl, dióxido de carbono y monóxido de carbono. No respirar los humos.
-------------------------------------	---

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

Utilizar ropa de protección y equipo de respiración autónomo.

## SECCIÓN 6.-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Para las personas que no son responsables de la emergencia:	Mantener alejado al personal no necesario
Para las personas responsables de emergencias:	Eliminar todas las fuentes de ignición. Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección individual y de protección respiratoria (con el filtro apropiado)

## 6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

En caso de vertido accidental tome las medidas necesarias para proteger de la contaminación la superficie y las aguas subterráneas, el suelo y el alcantarillado. Elimine las fuentes de calor y llama.

En caso de derrame en el alcantarillado, el agua superficial, el agua subterránea o el suelo, notificar inmediatamente a las autoridades competentes.

## 6.3.-Metodos y material de contención y limpieza

Para contención y limpieza: Empapar con un material inerte (arena, zeolita) y eliminar como un desecho especial. Usar aspirador para limpiar. No tirar el producto y/o el material contaminado en el sistema de alcantarillado. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Guardar el contenedor en un lugar apropiado para su tratamiento posterior o desecharlo según la legislación nacional.

Otra información: No disponible

## 6.4.-Referencias a otras secciones

Para la eliminación de desechos ver la sección 13.

# SECCIÓN 7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

## 7.1.-Precauciones para una manipulación segura

### Medidas de precaución

Usar medidas de extracción local y controles de ventilación para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

### Medidas para prevenir el fuego

Si la manipulación genera polvo, humo o neblina, debe de disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo para mantener los contaminantes en el aire por debajo de los límites de exposición (ver sección 8).

### Medidas para prevenir el polvo

Limpiar regularmente las instalaciones usando los equipos de protección personal y las herramientas de limpieza contra incendios. Mantener en el espacio de trabajo sólo las cantidades de producto necesarias para trabajar correctamente.

Los paquetes no se deben de dejar abiertos.

Mantener alejado de toda llama o fuente de ignición/chispas.

### Medidas para la protección medioambiental

Información no disponible.

## Medidas higiénicas

No cola, beba o fume cuando se manipule el producto. En caso de contaminación cambiarse la ropa de trabajo.

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

No manipular este producto sin usar los equipos de protección personal recomendados.

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

### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener frío, seco y bien ventilado, lejos de las fuentes de ignición. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Mantener fuera del alcance de los niños.

### Materiales de almacenaje

Mantener en el embalaje original.

### Requisitos para almacenarlo

Mantener alejado de:

- productos medicinales, alimentos, piensos, fertilizantes y semillas
- productos infecciosos peligrosos, sustancias radioactivas, sustancias explosivas
- sustancias oxidantes altamente reactivas

### Tipo de almacenamiento

No disponible

### Información adicional a las condiciones de almacenamiento

No disponible

## 7.3.-Usos específicos finales

Ver sección 7.1 y 7.2 y la etiqueta para el uso específico del producto.

## SECCIÓN 8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1.-Parametros de control

Componente	Nº CAS	Nº CE	Parámetros de control	Base
Etilenglicol	107-21-1	203-474-3	8 h - 52 mg/m <sup>3</sup> 8 h - 20 ppm 15 min - 104 mg/m <sup>3</sup> 15 min - 40 ppm Piel	Directiva 2000/39/CE de la Comisión de 8 de junio del 2000 por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos en implementación de la directiva 98/24/EC del Consejo de 7 de abril de 1998 relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

## 8.2.-Controles de la exposición

**Controles técnicos** Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas de trabajo apropiados

**Equipos de protección personal** Protección respiratoria



En caso de formación de neblina o aerosol, use un respirador con un filtro aprobado. Media máscara con filtro de partículas FFP2 (EN149).

Protección de la piel



En caso de exposición prolongada y repetida usar ropa protectora químicamente resistente que cubra el cuerpo.

Protección de los ojos



Usar gafas protectoras con cubiertas laterales (según EN 166).

Protección de las manos



**En caso de exposición por un tiempo corto:** Usar guantes de vinilo de un solo uso.

**En caso de exposición prolongada o repetitiva:** Usar guantes de nitrilo-goma múltiple uso según EN374. Grosor >0.4mm. Si se desgastan cambiar los guantes.

Riesgos térmicos

Información no disponible

**Controles de exposición medioambiental**

Las emisiones procedentes de los sistemas de ventilación y los equipos de trabajo deben ser controlados según la legislación de seguridad ambiental.

## SECCIÓN 9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Propiedad

VALORES

Aspecto

Forma: líquido

Color: Amarillo pálido/claro

Umbral olfativo

Aromático afrutado

Umbral olfativo

Sin datos disponibles

pH

3.0 – 5.0

Punto de fusión/punto de congelación

64.2°C (para propamocarb hidrocloreuro)

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Descompone antes de hervir

Punto de inflamación

No inflamable

Tasa de evaporación

Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas)

No aplicable

Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	No aplicable
Presión de vapor	8.70 x 10 <sup>-01</sup> (para propamocarb hidrocloreto)
Densidad de vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	1.085 g/mL
Solubilidad en agua	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	Log Pow=-1.3 a pH 7, 20°C (para propamocarb hidrocloreto)
Temperatura de auto-inflamación	No se observa destello por debajo de los 400°C
Temperatura de descomposición	150°C (para propamocarb hidrocloreto)
Viscosidad	64.8 mPas a 20°C 26.7 mPas a 40°C
Propiedades explosivas	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles

## 9.2.-Información adicional

Corrosión Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1.- Reactividad

Sin reacciones peligrosas cuando se almacena o manipula según las instrucciones

### 10.2.- Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin datos disponibles

### 10.4.- Condiciones que deben evitarse

Evitar el almacenamiento a temperaturas >35°C en un espacio cerrado  
Evitar el calentamiento del material para evitar la descomposición térmica

### 10.5.- Materiales incompatibles

Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes y bases fuertes  
Se descompone en condiciones alcalinas y ácidas

### 10.6.- Productos de descomposición peligrosos

Ver la sección 5

## SECCIÓN 11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda en ratas

DL50 Oral	5000 mg/kg (Rattus norvegicus)
DL50 Cutánea	>2000 mg/kg (Rattus norvegicus)
CL50 Inhalación:	>5.212 mg/l (Rattus norvegicus)

#### Toxicidad crónica

Corrosión o irritación cutáneas	No clasificable como irritante de la piel
Lesiones o irritación ocular grave	No clasificable como irritante de los ojos
Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado positivo
Mutagenicidad en células germinales	No actividad mutagénica
Carcinogenicidad	No clasificado como carcinogénico
Toxicidad para la reproducción	No clasificado como toxico para la reproducción.
Toxicidad específica en determinados órganos- exposición única	Sin datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos- exposiciones repetidas	Sin datos disponibles
Peligro de aspiración	Sin datos disponibles

## SECCIÓN 12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1.- Toxicidad

Pulga de agua (Daphnia magna): CE50>100 mg/l

Algas (Pseudokirchneriella subcapitata): No inhibe el crecimiento del alga hasta 100mg/l de alga media

Pájaros (Japanese quail): DL50>2000 mg/kg

Peces (Rainvow trout): 96h CL50>100 mg a.i./l

Abejas, oral: dentro el rango especifico DL50>177.9 µg/abeja o 100 µg a.i./abeja

Abejas, contacto: dentro el rango especifico DL50>177.9 µg/abeja o 100 µg a.i./abeja

Lombrices de tierra (Eisenia foetida): NOEC = 1578.1 mg/kg  
LOEC = 2809.0 mg/kg  
Toxicidad aguda (14 días) CL50 = 3672.17 mg/kg

### 12.2.- Persistencia y degradabilidad

Propamocarb hidrocloreuro no persiste en el suelo y es rápidamente mineralizado

DT50 – 10 - 27 días



## 12.3.- Potencial de bioacumulación

Bajo

## 12.4.- Movilidad en el suelo

Baja movilidad en el suelo

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

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

## 12.6.- Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

**Desechos de residuos / producto no utilizado:** Eliminar conforme a leyes y regulaciones Estatales y Locales, en plantas autorizadas.

**Embalaje contaminado:** Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

El envase debe estar etiquetado con la descripción del producto y los símbolos de identificación de peligro (H- y P-).

No reutilizar el envase vacío para otro propósito.

**Limpieza de producto:** No tirar en las aguas residuales. No contaminar las fuentes de agua naturales.

**No. CER de eliminación de residuos 07 04 01\*** -Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.

**No. CER de eliminación de residuos 15 01 10\*, embalaje** – Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.

**OTRA INFORMACIÓN** Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.

## SECCIÓN 14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según los requisitos de ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

### 14.1.-Numero ONU

UN No. :

No clasificado

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

Designación oficial para el transporte : No clasificado  
Descripción del documento del transporte : No clasificado

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

Clase (UN) : No clasificado  
Etiquetas de peligro (UN) : No clasificado

## 14.4.-Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : No clasificado

## 14.5.-Peligros de contaminación

Peligroso para el medio ambiente : No clasificado  
Otra información : No clasificado

## 14.6.-Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

## 14.7.-Transporte a granel con arreglo anexo II

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

REGLAMENTO (CE) No 1107/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 21 de octubre de 2009 sobre relativo a la comercialización de productos fitosanitarios y por el que se derogan las Directivas 79/117/CEE y 91/414/CEE del Consejo: Aplicable

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) No 1907/2006: Aplicable

REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) No 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) No 1488/94 de la Comisión, así como la

Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión:

Sin restricciones

DIRECTIVA 2000/39/CE DE LA COMISIÓN de 8 de junio de 2000 por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos en aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo: Aplicable

DIRECTIVA 2012/18/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 4 de julio de 2012 relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y por la que se modifica y ulteriormente deroga la Directiva 96/82/CE: Este producto no está clasificado según la Directiva Seveso III

## 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

## 15.2.-Evaluación de la seguridad química

La evaluación de la seguridad química se ha hecho para la mezcla

## SECCIÓN 16.-OTRA INFORMACIÓN

### Modificaciones con respecto a la ficha anterior

Formato de acuerdo a la Regulación UE 2015/830 que enmienda el Reglamento CE 1907/2006 (REACH).

Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

### Referencias bibliográficas y fuentes de datos

Datos tomados de la página web: [echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)

Datos propios de la empresa

### Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP)

Clasificación según el Reglamento CE 1272/2008 CLP	Procedimiento de clasificación
No está clasificado como peligroso	Basado en datos de prueba

### Texto completo de las indicaciones de peligro (H)

En concordancia con el Reglamento No 1272/2008:

<b>H302</b> Nocivo en caso de ingestión	<b>Acute Tox. 4</b> Toxicidad aguda (oral), categoría 4
<b>H315</b> Provoca irritación cutánea	<b>Skin Irrit. 2</b> Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
<b>H317</b> Puede provocar una reacción alérgica en la piel	<b>Skin Sens. 1</b> Sensibilización cutánea, categorías 1, 1A y 1B
<b>H319</b> Provoca irritación ocular grave	<b>Eye Irrit. 2</b> Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2

## Recomendaciones para la formación a trabajadores

Los trabajadores que manipulan el producto han recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad.

## Renuncia de responsabilidad

La información presentada refleja nuestro nivel actual de conocimientos y pretende describir el producto desde el punto de vista de su seguridad. Esta información, por tanto, no representa una garantía expresa o implícita acerca de propiedades específicas del producto.