

Clort 50 SC

Exclusivas Sarabia S.A.



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

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	Clort 50 SC
Formulación	No hay datos disponibles.
Nombre químico de los elementos	Nombre IUPAC: No hay datos disponibles Nombre ISO: Clortalonil
1.2.-Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	Fungicida. Usos desaconsejados: los usos diferentes a los mencionados en el apartado anterior.
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: 91 562 04 20 Instituto nacional de toxicología

SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319: Provoca irritación ocular grave. H332: Nocivo en caso de inhalación. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H351: Se sospecha que provoca cáncer. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2.-Elementos de la etiqueta	
Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]	
Pictogramas de peligro (CLP) :	



GHS07 GHS08 GHS09

Clort 50 SC

Palabra de advertencia (CLP) :	No clasificado
Indicaciones de peligro (CLP) :	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319: Provoca irritación ocular grave. H332: Nocivo en caso de inhalación. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H351: Se sospecha que provoca cáncer. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP):	P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P261: Evitar respirar el polvo. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P301+ 331: En caso de ingestión no provocar el vomito. P391: Recoger el vertido. P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
EUH frase	EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso
Etiquetado adicional	•SPo2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.. No clasificado como PBT ni mPmB
2.3.-Otros peligros	

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
Clortalonil	217-588-1	1897-45-6	40.3 %	Sensib. Cut., 1; H317 Les.ocular, 1; H318 Tox. Aguda, 2; H330 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 Ac.ag. 1; H400 Ac.cró. 2; H410	-
Propilenglicol	200-338-0	57-55-6	5-10 %	-	-

SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.-Descripción de los primeros auxilios

Notas generales: Retirar a la víctima de la zona contaminada. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantener al paciente en reposo. Mantener la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acortarla de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Controlar la respiración; si fuera necesario, respiración artificial. No dejar solo al intoxicado en ningún caso. Trasladar al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, llevar la etiqueta o el envase.

En caso de inhalación: Procurar a la víctima aire fresco (trasladar al aire libre). En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Acuda inmediatamente al médico o llamar al centro de información toxicológica. Mostrar la etiqueta o esta ficha de datos de seguridad.

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, sin frotar.

En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos manteniendo los ojos bien abiertos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Obtenga atención médica si persiste la irritación.

En caso de ingestión: En caso de ingestión NO inducir el vómito y no administre nada por vía oral. Acuda inmediatamente al médico mostrándole la etiqueta o esta ficha de datos de seguridad.

4.2.-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ingestión: Síntomas y efectos: trastornos gastrointestinales. Dolor abdominal, náuseas, vómitos, diarrea. Cefaleas, debilidad, hipotensión, postración.

Inhalación: alteraciones respiratorias. Irritación bronquial, tos, disnea, aumento de las secreciones bronquiales.

Contacto con la piel: irritación de la piel y de las mucosas. Dermatitis de contacto. Puede producir sensibilización en contacto con la piel.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.-Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Polvo químico, espuma o dióxido de carbono. En su defecto puede usarse agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados: Evítese el uso de chorros de agua.

5.2.-Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Este producto contiene componentes orgánicos combustibles. Si entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

5.3.-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar la indumentaria de protección estándar para la extinción de incendios: botas, monos, guantes, protectores de ojos y de cara y aparatos respiratorios.

Evitar que las aguas de sofocación entren en el alcantarillado, alcancen cursos de agua o desagües. Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos.

SECCIÓN 6.-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Prevención de contacto con la piel y los ojos. Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Disponga de una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor. En caso de ventilación insuficiente, úsese protección respiratoria adecuada.

6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas así como del suelo. Si el producto ha contaminado aguas, informe a la autoridad competente.

6.3.-Metodos y material de contención y limpieza

Adsorber el material derramado mediante arena o materiales inertes adsorbentes, depositarlo en envases cerrados y gestionarlo siguiendo las normas de la legislación para residuos industriales. En caso de gran derrame retener el material derramado mediante diques de contención adsorbentes o Impermeables de materiales inertes, procediendo para su recogida como en el caso anterior. Asegurarse de la total descontaminación de las herramientas y equipos utilizados en labores de limpieza.

6.4.-Referencias a otras secciones

Úsese protección adecuada según sección 8.

Para la correcta eliminación, ver sección 13.

SECCIÓN 7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.-Precauciones para una manipulación segura

En las áreas de manipulación del producto se requiere ventilación natural o forzada, mantener el producto alejado de fuentes de inflamación y rayos del sol. Manéjese el producto respetando las garantías de seguridad e higiene: no

comer, beber ni fumar durante su utilización; quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas; lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo).

7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar el producto únicamente en sus envases originales. Mantener los recipientes en un lugar bien ventilado, seco y fresco y protegido de rayos del sol. No contaminar agua, fertilizantes, alimentos, piensos y forrajes. No almacenar en las casas.

7.3.-Usos específicos finales

Fungicida.

SECCIÓN 8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.-Parametros de control

Identificación	Límite(s) de exposición	Tiempo de límite de exposición	Fuente
Clortalonil	0.1 mg/m ³	8h Media de tiempo de carga	Proveedor
1,2 propandiol	10 g/m ³ (partículas)	8h Media de tiempo de carga	Proveedor

8.2.-Controles de la exposición

Medidas generales de higiene:

Evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Evitar su inhalación. Mantener separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. No comer, beber ni fumar durante su manipulación. La ampliación de las medidas de protección depende de los riesgos reales durante su uso. Si se generan nieblas aerotransportadas o vapores, utilice los controles de ventilación del local. Evaluar la exposición y tomar medidas adicionales para mantener los niveles de partículas aerotransportadas por debajo de los límites recomendados.

Protección respiratoria:

Máscara de protección facial y respiratoria con filtro de partículas y gases. Manipular en zonas bien ventiladas; en caso necesario, ventilación forzada. Usar equipo de protección respiratoria autónomo en casos de emergencia por derrames, cuando los niveles de exposición sean desconocidos o bajo cualquier circunstancia donde los purificadores de aire no proporcionen una protección adecuada.

Protección de la piel:

Usar ropa de protección adecuada. Evaluar la exposición y seleccionar la ropa de resistencia química en función del riesgo de contacto. Lavar la ropa de protección con agua y jabón después de su uso. Descontaminar la ropa antes de volver a usarla o utilizar equipos desechables.

Protección de las manos:

Usar guantes de protección. Material apropiado: nitrilo. Deben utilizarse guantes homologados de resistencia química. Los guantes deben tener un tiempo mínimo de paso adecuado a la duración de la exposición al producto. El tiempo de

paso de los guantes varía según el grosor, el material y el fabricante de los mismos. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Lavarse siempre las manos inmediatamente tras el manejo del producto.

Protección de los ojos:

Usar gafas de seguridad.

Control de la exposición del medio ambiente:

Evitar el vertido directo en los sistemas de alcantarillado y/o las aguas superficiales. No contaminar las masas o cursos de aguas con el producto ni con sus envases. El producto derramado o los vertidos incontrolados en las aguas superficiales deberán ser comunicados a las autoridades competentes, de acuerdo con la legislación vigente.

SECCIÓN 9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades

Apecto/forma	:Líquido
pH	: 6.0-9.0 (20°C)
Olor	:Inodoro
Punto de fusión/punto de congelación	: Mezcla: -5°C .
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:N/A. Mezcla de sustancias.
Punto de inflamación	: N/A.
Tasa de evaporación	: N/A..
Inflamabilidad (sólido, gas)	:No inflamable (líquido).
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	:No determinados.
Presión de vapor	:N.A.
Densidad de vapor	: N.A.
Densidad relativa	: 1,24 g/ml
Solubilidad(es)	: N.A.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: N.A.
Temperatura de auto-inflamación	: N.A.
Temperatura de descomposición	: N.A.
Viscosidad	: N/A. El producto es sólido.
Propiedades explosivas	: Se estima que no es explosivo.
Propiedades comburentes	: No oxidante.

9.2.-Información adicional

Color : Marrón claro

SECCIÓN 10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad

Cuando se expone al calor, se puede descomponer liberando gases peligrosos.

10.2.- Estabilidad química

Producto estable en condiciones de almacenamiento normales durante al menos 2 años.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen.

10.4.- Condiciones que deben evitarse

Proteger de la luz solar, calor, temperaturas elevadas y fuentes de inflamación.

10.5.- Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, ver capítulo 5.

SECCIÓN 11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

LD50 oral rata:	4.200 mg/kg
LD50 percutánea conejo:	>20.000 mg/kg
LC50 oral rata:	>1.96 mg/l, 4 h

Corrosión o irritación cutáneas : Moderadamente irritante para los ojos en conejo.

Lesiones o irritación ocular graves : Puede resultar irritante para los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar sensibilización en contacto con la piel.

Mutagenicidad : No existe evidencia de carcinogénesis, teratogénesis o mutagénesis en experimentos con animales.

Carcinogenicidad : Se ha referido que puede causar tumores de riñón en rata y ratón a altas dosis. Se considera que no presenta riesgo para los humanos en condiciones normales de uso.

Toxicidad para la reproducción	: No se detectaron efectos tóxicos para la reproducción en los reproducción : experimentos con animales.
Toxicidad específica para órganos	: Exposición única - Puede irritar las vías respiratorias. Exposición repetida- No se ha observado ningún efecto adverso en los ensayos de toxicidad crónica.

SECCIÓN 12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad

LC50 Trucha arcoris (96 h):	0.195 mg/L
EC50 Daphnia magna (24 h):	0.882 mg/L
EbC50 Algas verde (72 h):	0.521 mg/L

12.2.- Persistencia y degradabilidad

El clortalonil no es persistente ni en el agua ni en el suelo.

12.3.- Potencial de bioacumulación

El clortalonil presenta bajo potencial de bioacumulación.

12.4.- Movilidad en el suelo

El clortalonil presenta baja movilidad en el suelo.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB

No procede.

12.6.- Otros efectos adversos

No se prevén.

SECCIÓN 13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos apropiados para la eliminación de los residuos de la sustancia/mezcla: Eliminar mediante entrega a depósito autorizado o en incinerador químico equipado con lavado de gases, siempre conforme a leyes y regulaciones estatales y locales..

Métodos apropiados para la eliminación de los envases contaminados: Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. 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.

SECCIÓN 14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

14.1.-Numero ONU

UN No. : 3082

14.2.-Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte : Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente N.E.P. (Contiene clortalonil).

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

Clase (UN) : 9

14.4.-Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : III

14.5.-Peligros de contaminación

Peligroso para el medio ambiente : Contaminante marino

14.6.-Precauciones particulares para los usuarios

Ninguna conocida

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

Regulaciones UE

Autorizaciones de uso REACH

Por el momento el producto no contiene sustancias que se encuentren en la lista de sustancias candidatas a SVHC, ni en el Anexo XIV de REACH.

Restricciones de uso REACH :

El producto no tiene ninguna restricción de uso.

15.2.-Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una Evaluación sobre la seguridad química

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
Datos propios de la empresa.

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

Datos propios de la empresa.

Texto completo de las indicaciones de peligro (H)

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.