



Pol. Ind. Ctra. de la Isla, Avda. Oeste, Parc. 63
 Apdo. Correos 220
 ☎ 95 493 00 01 (3 líneas) - Fax: 95 493 00 33
 Internet: alcotan@ix.intercom.es
 41700 DOS HERMANAS (Sevilla) - ESPAÑA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Captan SC

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA.

Fungicida

Nombre del producto:	Captan SC.
Nombre común del componente activo:	Captan.
Nombre químico:	Formulado de <i>N</i> -(triclorometiltio)ciclohex-4-eno-1,2-dicarboximida.
Estado físico:	Líquido.
Color:	Blanco lechoso.
Olor:	Ligeramente picante.
Número de registro:	21852/08
Identificación de la empresa:	Laboratorios Alcotán S.A. Pol. Ind. Ctra. De la Isla, Avda. Oeste. Parc. 63 Apdo. Correos 220 41700 Dos Hermanas (Sevilla) España Tel.: 95 493 00 01 – Fax: 95 493 00 33
Instituto Nacional de Toxicología:	Tel.: 91 562 04 20

2 COMPOSICIÓN.

Composición general: Formulado de *N*-(triclorometiltio)ciclohex-4-eno-1,2-dicarboximida.

Componentes peligrosos:

Captan	47,5 % p/v	T; R23, R41, R43. N; R50.
CAS # 133-06-2		Carcinogénico Cat. 3, R40.

3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Tóxico (T). Sensibilizante. Carcinogénico. Categoría 3.

R23	Tóxico por inhalación.
R40	Posibles efectos cancerígenos.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Peligroso para el Medioambiente, N.

R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
-----	---

4 PRIMEROS AUXILIOS.

Retire a la persona de la zona contaminada.

Piel: Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lave con abundante agua y jabón.

Ojos: Lave con abundante agua al menos durante 15 min.

Inhalación: Acúdase inmediatamente al médico. Muéstresele la etiqueta.

Ingestión: **No provoque el vómito.** Acúdase inmediatamente al médico. Muéstresele la etiqueta.

No dar leche ni grasas.

Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial.

Traslade al intoxicado a un centro hospitalario.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Síntomas de intoxicación:

- Irritación de ojos, piel, tracto respiratorio y gastrointestinal. Puede provocar sensibilización cutánea.
- Sintomatología compatible con intoxicación alcohólica.
- Riesgo de neumonía química por aspiración.

Recomendaciones al médico:

- Lavado gástrico con precaución evitando la aspiración.
- Administrar un catártico salino.
- Tratamiento sintomático.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Peligro de emisión de gases tóxicos con los humos: Oxidos de carbono, azufre y nitrógeno y cloruro de hidrógeno.

Medios de extinción recomendados: espumas, agua pulverizada.

Usar un aparato de respiración autónomo.

6 MEDIDAS CONTRA EL VERTIDO ACCIDENTAL.

Recuperar el producto derramado por bombeo, aspiración o adsorción con tierra o arena. Recoger el producto en un envase estanco.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Manipulación:

- S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S29 No tirar los residuos por el desagüe.
- S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.
- S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
- S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Almacenar en el recipiente original en un sitio fresco, seco y bien ventilado

- S1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
- S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
-

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL.

Vestir ropas adecuadas; Guantes impermeables, ropa con cierre hermético, gafas.

9 PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS.

Aspecto:	Líquido.
Color:	Blanco lechoso.
Olor:	Ligeramente picante.
pH (diluido al 1%):	≈6
Densidad relativa:	1,13
Solubilidad en agua:	NP
Punto de ebullición:	NP
Inflamabilidad/Punto de inflamación:	No inflamable.
Propiedades explosivas	No explosivo.

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estable en las condiciones normales de uso.
No mezclar con productos alcalinos.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Por referencia a las materias activas.

Toxicidad aguda:
DL₅₀ Oral en rata: 18947 mg/kg.
DL₅₀ Dérmica en rata: 9473 mg/kg.

Irritación:

Dérmica en conejo: ligeramente irritante.

Ocular en conejo: ligeramente irritante.

Inhalación:

CL₅₀ (4 h) en rata: 8,42 mg/l.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA Y ECOTOXICOLÓGICA.

Por referencia a las materias activas.

Peligrosidad para la fauna terrestre: Categoría A.

DL₅₀ Oral aguda en *Colinus virginianus*: 4210-8421 mg/kg.

DL₅₀ Oral aguda en faisán: >10562 mg/kg.

DL_{9,86}: 215 µg/abeja.

Peligrosidad para la fauna acuícola: Categoría C.

CL₅₀, 96 h, (*Lepomis macrochirus*): 0,09-0,23 mg/l.

CL₅₀, 96 h, (*Rasbora heteromorpha*): 0,63 mg/l.

CL₅₀, 96 h, (*Lebistes reticulatus*): 1,05 mg/l.

13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo tóxico por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión **SIGFITO** o al punto de venta donde adquirió el producto.

Respetar la legislación local en vigencia.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

RID/ADR: CAPTAN, 29022, Sustancia líquida tóxica n.e.p. (captan), 6.1, III, ADR.

NIM: 2902 NIP: 60

Etiqueta: 6.1

Clase: 6.1

Enumeración: 11°C)

Grupo de embalaje: III

MARÍTIMO: Clase

AÉREO: Clase

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Etiquetados según normativa CEE/Española.

T, N.

Frases R: R23, R40, R41, R43, R50.

Frases S: S1/2, S13, S26, S29, S36/37/39, S45, S61.

16 OTRAS INFORMACIONES.

Fungicida preventivo, suspensión concentrada.

Este documento se aplica sólo al producto de acuerdo con sus especificaciones y se limita al uso indicado. Esta ficha complementa las instrucciones de utilización pero no las sustituye. Los datos que contiene se basan en los últimos conocimientos científicos y técnicos. Sin embargo no se garantiza, ni expresa ni implícitamente, su exactitud o los resultados que se esperan obtener por el uso de tal información.

Bibliografía consultada:

Farmacología Vegetal. Carlos De Liñán y Vicente; Ediciones Agrotécnicas S.L. Ed. 1997.

Handbook of Pesticide Toxicology. W. J. Hayes, Jr.; E. R. Laws; Academic Press, Inc. 1991.

Farm Chemicals Handbook'96. Meister Publishing Company. 1996.
Captan. Safety data sheet.