

SADDLER 350 SC®

Thiodicarb 35%

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	: SADDLER 350 SC
Nombre Común	: Thiodicarb 350 g/L
Registro PQUA N°	: 3886-SENASA
Uso	: Insecticida
Tipo de Formulación	: Suspensión concentrada (SC)
Grupo Químico	: Carbamatos
Clasificación IRAC	: Inhibidores de la acetilcolinesterasa (1A)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de sustancia o mezcla:

Toxicidad aguda oral: Categoría 3

Toxicidad aguda por inhalación: Categoría 4

Pictograma:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

H301: tóxico en caso de ingestión.

H332: nocivo en caso de inhalación.

H410: muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P261: Evitar respirar polvo/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

P264: Lavarse bien la piel después de la manipulación.

P270: No comer, beber ni fumar durante la manipulación.

P271: Utilizar únicamente al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o al médico.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Traslade a la persona al aire libre y manténgala en una posición que le permita respirar cómodamente.

P312: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o al médico si se encuentra mal.

P321: Tratamiento específico (véanse las instrucciones en esta etiqueta).

P330: Enjuagarse la boca.

P391: Recoger el derrame.

P405: Guardar bajo llave.

SADDLER 350 SC®

Thiodicarb 35%

P501: Eliminar el contenido/recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	CONTENIDO (p/v)
Thiodicarb	59669-26-0	350 g/L
Aditivos	-	c.s.p. 1L

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de primeros auxilios

Medidas generales de primeros auxilios: Llame a un médico inmediatamente.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación: Traslade a la persona al aire libre y manténgala en una posición cómoda para respirar. Llame a un centro de intoxicaciones o a un médico si se siente mal.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: Lave la piel con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos: Enjuague los ojos con agua como medida de precaución.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión: Enjuague la boca. Llame a un médico inmediatamente.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos

No hay más información disponible.

4.3. Indicación de cualquier atención médica y tratamiento especial que deba administrarse inmediatamente.

Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: Pueden liberarse humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de extinción de incendios

Protección durante la extinción de incendios: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de protección respiratoria autónomo y aislante. Protección corporal completa.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

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

6.1.1. Para el personal no de emergencia.

Procedimientos de emergencia: Ventilar el área del derrame. Evitar respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles.

6.1.2. Para el personal de emergencia.

Equipo de protección: No intervenir sin el equipo de protección adecuado. Para más información, véase la sección 8: «Control de la exposición: protección personal».

6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza.

Para la contención: Recoger el derrame.

SADDLER 350 SC®

Thiodicarb 35%

Métodos de limpieza: Recuperar mecánicamente el producto.

Otra información: Eliminar los materiales o residuos sólidos en un sitio autorizado.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Precauciones para una manipulación segura: Utilice equipo de protección personal. Utilícelo solo en exteriores o en áreas bien ventiladas. Evite respirar polvo, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.

Medidas de higiene: No comer, beber ni fumar mientras se utiliza este producto. Lavarse siempre las manos después de manipular el producto.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Almacenar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en un lugar fresco.

7.3. Usos finales específicos

No hay información adicional disponible.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control.

No hay información adicional disponible.

8.2. Controles de exposición.

Controles técnicos adecuados: Asegurar una buena ventilación del lugar de trabajo.

Protección de las manos: Guantes de protección.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

Protección de la piel y el cuerpo: Llevar ropa de protección adecuada.

Protección de las vías respiratorias: [En caso de ventilación inadecuada] llevar protección respiratoria.

Controles de exposición ambiental: Evitar la liberación al medio ambiente.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma/estado : Líquido viscoso.

Apariencia : Líquido viscoso de color malva.

Color : Malva.

Olor : Olor desagradable.

Estabilidad de almacenamiento : Estable en condiciones de almacenamiento.

Densidad relativa a 20 °C : 1,124 g/mL a 20 °C.

Inflamabilidad : >500 °C.

Ph : 5,5.

Explosividad : no explosivo.

Persistencia de la espuma : 23-4 ml (10 segundos a 12 minutos + 10 segundos).

Suspensibilidad : 96 %.

Análisis granulométrico húmedo

/contenido de polvo : 0,0018 % - Tamiz húmedo.

Corrosividad : no corrosivo.

Punto de inflamación : el punto de inflamación no se puede medir, ya que el vapor de agua apaga la llama.

SADDLER 350 SC®

Thiodicarb 35%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

No hay información adicional disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda: tóxico en caso de ingestión. Nocivo en caso de inhalación.

SADDLE 350 SC

LD 50 oral rata 175 mg/kg (datos de Stillmeadow)

LD 50 dérmica rata > 5050 mg/kg (datos de Stillmeadow)

LC 50 inhalación rata (mg/l) > 2,44 mg/l/4 h (datos de Stillmeadow)

Corrosión/irritación cutánea: No irritante para la piel del conejo.

Daño ocular grave o irritación ocular: Ligeramente irritante, pero irrelevante para su clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales: No mutagénico.

Carcinogenicidad: No carcinogénico.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecología - general: Tóxico para los organismos acuáticos

SADDLE 350 SC

LC50 - Peces [1] : 14,4 mg/l (trucha)

EC50 - Daphnia [1] : 0,29 mg/l

CE50 96 h - Algas [1] : 18 mg/l

Thiodicarb

LC50 pez 1 : 3,3 mg/l (trucha)

LC50 pez 2 : 1,41 mg/l (pez sol azul)

LC50 Daphnia : 1 53 ug ai/l.

ErC50 algas : 120 (57-270) mg/l

SADDLER 350 SC®

Thiodicarb 35%

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay más información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Tiodicarb

Log Pow :1,62

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y vPvB

No hay información adicional disponible.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Métodos de tratamiento de residuos:

Elimine el contenido/envase de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector autorizado.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Información del transporte:

Transporta el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames. Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

Notas especiales de embarque: La descripción mostrada no debe aplicarse a otras situaciones de envío, consulte 49CFR, o Bienes de Regulaciones Peligrosas, para los requerimientos de descripción adicional y el modo específico o la cantidad específica del embarque

Número UN: 2992

Nombre apropiado para el embarque: Plaguicida a base de carbamato líquido, tóxico (Thiodicarb)

Clase: 6.1

Grupo de embalaje: II

Contaminante marino: Si

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – SGA.

Decisión 804, Resolución N° 2075 (2019): “Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola”.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Designación de responsabilidades: Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en los conocimientos científicos y técnicos actuales, se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto.