

SADITRINA E SUPER

Versión 3
1/4

Fecha de impresión: 17.12.2012

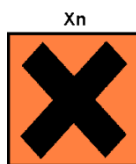
1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Información del Producto

Nombre comercial	SADITRINA E SUPER	Reg. Nº 18671
Utilización	Insecticida	
Identificación de la empresa	CEQUISA Entenza 157,1º 08029 Barcelona Tel. 93 2402910 Fax 93 2005648 info@cequisa.com	
Teléfono de emergencia	915620420 (Instituto Nacional de Toxicología)	

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

	Pictograma	Frases R
Clasificación del preparado	Xn	22, R43, R52/53



NOCIVO

Nocivo por ingestión.
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos

Nombre químico	Concentración	No. EINECS	No. CAS	Símbolo(s)	Frase(s) - R
Cipermetrina	0.5% p/p	257-842-9	52315-07-8	Xn, N	20/22-37-50/53

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa contaminada o manchada y lavarla antes de reutilizarla; lavar la piel con agua abundante y jabón. Solicitar atención médica

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua corriente durante al menos 15 minutos, no olvide retirar las lentillas. Si la irritación persiste, avisar a un médico.

Inhalación: Retirar a la persona de la zona contaminada y llevarla al aire libre. Solicitar atención médica.

Ingestión: No provocar el vómito. Mantener a la persona en reposo y obtener atención médica inmediata.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: El producto no es inflamable. En caso de inflamación de los envases, aplicar agua pulverizada, espuma, CO2 y/o polvo químico seco.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: Chorro de agua de gran volumen.

Peligros específicos para la lucha contra el fuego: Los productos de la combustión son tóxicos y/o irritantes. Mantenerse alejado de los recipientes expuestos al fuego. Evitar la dispersión de los agentes de extinción. Si se emplea agua, procurar que no alcance alcantarillas, desagües, o cursos acuáticos.

Equipo de protección para los bomberos: En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Traje protector resistente al calor y máscara de protección respiratoria con filtro adecuado.

SADITRINA E SUPER

Versión 3

2/4

Fecha de impresión: 17.12.2012

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. No comer, beber o fumar durante la limpieza de un derrame.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar la dispersión del producto. Impedir la llegada del mismo a cursos acuáticos.

Métodos de limpieza: Aislar y recoger el material derramado con palas y depositarlo en contenedores limpios y secos, debidamente identificados, para su posterior eliminación en lugar autorizado. No usar agua para limpiar la zona afectada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Los recipientes y envases que contengan este producto se manejarán cuidadosamente para evitar derrames, roturas o formación de polvo. Utilizar siempre equipo de protección adecuado (guantes, botas, traje, máscara, etc.) para evitar el contacto prolongado y la inhalación del producto.

Almacenamiento: Se deberá almacenar el producto de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el recipiente de origen, debidamente etiquetado, en lugar fresco, seco y bien ventilado. No almacenar cerca de alimentos, bebidas, piensos, farmacéuticos, cosméticos o fertilizantes. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límite de Exposición: ---

Protección personal

Protección respiratoria	Utilizar una mascarilla respiratoria homologada. En caso de emergencia, utilice un equipo respiratorio autónomo homologado.
Protección de las manos	Usar guantes certificados CE (u homologación equivalente). Lavarlos si se ensucian. Eliminarlos cuando se contaminen por dentro, cuando se perforan o cuando la suciedad exterior no pueda ser eliminada. Lavarse las manos siempre antes de comer, beber, fumar o ir al aseo.
Protección de los ojos	Utilice gafas de protección conformes con la EN166.
Protección del cuerpo	Llevar un mono estándar.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Polvo homogéneo fino.
Color	Amarillo-pardo.
Olor	Específico, ligero.
Propiedades explosivas (EEC A14)	No explosivo
Punto de inflamación e inflamabilidad (EEC A10-16)	No inflamable
pH (MT31 o MT75)	7.5-9.5 (En solución acuosa al 1%)
Densidad aparente (MT 33)	0.5-0.65 g/cc.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas.
Materias que deben evitarse	Agentes oxidantes, ácidos y alcalinos.
Reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

SADITRINA E SUPER

Versión 3

3/4

Fecha de impresión: 17.12.2012

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	DL50 (rata) > 50 g/kg (calculada)
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (rata) 0.05 mg/l (4 h.) (cipermetrina téc.)
Toxicidad dérmica aguda	DL50 (rata) > 5000 mg/kg (cipermetrina téc.)
Irritación de la piel	No irritante
Irritación de los ojos	Ligeramente irritante
Sensibilización	Sensibilizante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotoxicológicos

Toxicidad para peces	CL50 (48 h) Trucha: 0.00069 mg/l
Toxicidad para dafnia	CE50 (48 h) Daphnia magna: 0.00015 mg/l
Toxicidad para aves	DL50 aguda Codorniz: > 3000 mg/kg CL50 (96 h) Pato: > 4600 mg/kg
Toxicidad para las abejas	DL50 oral: 0.035 µg/abeja; contacto: 0.037 µg/abeja (muy peligroso para las abejas).

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación: los residuos deben ser incinerados a alta temperatura en una planta adecuada, provista de depuración de flujo.

Manipulación: en contenedores herméticos y etiquetados.

Disposiciones: los establecimientos y empresas que se dediquen a la recuperación, eliminación, recogida o transporte de residuos deberán cumplir las disposiciones de la directiva 91/156/CEE relativa a gestión de residuos u otras disposiciones nacionales o comunitarias en vigor.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR: No clasificado.

IMDG: No clasificado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolo:

Xn Nocivo

Frases R

R 22 Nocivo por ingestión.
R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S 22 No respirar el polvo.
S24 Evítese el contacto con la piel.
S 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
SP 1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el equipo cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas

SADITRINA E SUPER

Versión 3

4/4

Fecha de impresión: 17.12.2012

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2:

R 22	Nocivo por ingestión.
R 43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R 52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal. La información aquí contenida está basada en el estado actual de nuestros conocimientos e intenta describir nuestros productos desde el punto de vista de los requerimientos de seguridad. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas.