

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD STARECO

1. Identificación del Producto y del Fabricante

1.1. Producto: STARECO

1.2. Fabricante:

1.3. Nombre químico: Mezcla de ésteres y jabones provenientes de ácidos grasos de aceites vegetales trans-esterificados con glicerina

1.4. CAS N°: No asignado

1.5. Peso molecular: ----

1.6. Uso: Insecticida ecológico

2. Clasificación de riesgos

2.1. Inflamabilidad: inflamable a 51°C.

2.2. Clasificación toxicológica: Producto que normalmente no ofrece peligro (CLASE IV)

3. Propiedades físicas y químicas

3.1. Aspecto físico: Líquido. Formulación armonizada SL

3.2. Color: Pantone 4625 U Marrón

3.3. Olor: Característico

3.4. Presión de vapor: No aplicable

3.5. Punto de fusión: No aplicable

3.6. Punto de ebullición: No aplicable

3.7. Solubilidad en agua a 20° C: Miscible en agua

3.8. Temperatura de descomposición: No aplicable

4. Primeros auxilios

4.1. Inhalación: llevar al paciente al aire libre

4.2. Piel: Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas

4.3. Ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos

4.4. Ingestión: Inducir el vómito, no administrar nada por boca a un paciente inconsciente. Acudir inmediatamente a un centro asistencial llevándola etiqueta del producto.

5. Medidas contra el fuego

5.1. Medios de extinción: espray de agua, polvo químico.

5.2. Procedimientos de lucha específicos: Evacuar al personal a un lugar seguro. Mantener al personal retirado y en dirección del viento contraria al fuego. El personal que sofoca el fuego debe llevar trajes protectores y aparato de respiración autónomo. Contener el agua con que se controla el fuego para su posterior eliminación según normas locales vigentes. No contaminar cursos o fuentes de agua o red de alcantarillado.

6. Manipuleo y almacenamiento

6.1. Medidas de precaución personal:

6.1.1 Manipuladores: evitar su inhalación. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropas. Lavar completamente después de manipular. No almacenar o consumir alimentos, bebidas o fumar en las áreas donde pudieran contaminarse con este material.

6.1.2 Usuarios: lavarse las manos antes de comer, beber o fumar. Retirar inmediatamente la ropa luego de usar el producto. Luego lavar totalmente y ponerse ropa limpia. Retirarse el equipo de protección personal inmediatamente después de manipular este producto.

6.1.3. Manipuladores: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas o llamas.

6.2. Almacenamiento: Mantener el envase original herméticamente cerrado y almacenarlo en lugar seco, fresco, ventilado y reparado de factores externos. No almacenar en lugares habitados

7. Estabilidad y reactividad

7.1. Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

7.2. Reactividad: No reacciona con el material de los envases originales.

8. Información toxicológica

8.1. Inhalación: producto que normalmente no ofrece peligro

8.2. Ojos: mínimamente irritante

8.3. Piel: producto que normalmente no ofrece peligro

8.4. Ingestión: categoría de toxicidad clase IV

8.5. Toxicidad aguda:

8.5.1. Oral DL₅₀: la DL₅₀ para ratas es superior a 5000 mg/Kg

8.5.2. Dermal DL₅₀: la DL₅₀ para ratas es superior a 5000mg/ Kg.

8.5.3. Inhalación CL₅₀: la CL₅₀ para ratas a 2,086 mg/l de aire

8.5.4. Irritación en piel: irritación moderada en conejos. Categoría III (EPA)

8.5.5. Sensibilización en la piel: no produjo evidencia de sensibilización de la piel

8.5.6. Irritación para los ojos: mínimamente irritante

8.6. Toxicidad sub aguda: No disponible.

8.7 . Toxicidad crónica: No disponible

8.8. Mutagénesis: no mutagénico en salmonella typhimurium.

8. Información ecotoxicológica

9.1. Efectos agudos sobres organismo de aguas y peces

CL50 (96 horas) para P. reticulata = 4,018 mg/l

9.2. Toxicidad para aves: DL50 para codorniz > 2000 mg/kg

9.3. Persistencia en el suelo: No disponible.

9.4. Efecto de control: Insecticida.

9. Acciones de emergencia

10.1. Derrames: Recoger el producto derramado, agregar material absorbente (tierra, aserrín, turba. Luego introducir en recipientes cerrados y proceder a su posterior destrucción.

10.2. Fuego: Mantener al público alejado del sector. Señalizar el área. Informar a las autoridades y proceder de acuerdo a lo indicado en los ítems 5.1 y 5.2.

10.3. Disposición final: los derrames y residuo producidos deberían ser quemados en un incinerador diseñado para disposición de insecticidas. Cumplir con la legislación local aplicable a la resolución de residuos.

10. Información para el transporte

11.1. Terrestre: Sustancia peligrosa – Clase IV

11.2. Aéreo: Sustancia peligrosa – Clase IV

11.3. Marítimo: Sustancia peligrosa – Clase IV

11. Centros toxicológicos

12.1. Capital Federal: Hospital Pedro de Elizalde. Montes de Oca 40 Cap. Fed.

Tel: 011-4321-2115

12.2. Córdoba: Hospital de Niños, Corrientes 643 Cba.

Tel: 0351- 423- 3303

12.3. Catamarca: Hospital de Niños. Av. Urquiza 1050 Cat.

Tel: 03833- 425118

12.4. Jujuy: Centro de toxicología. San Martín y Alberdi.

Tel: 03822- 428310

12.5. Buenos Aires: Policlínicos Posadas. Pte Arturo Illia y Marconi. Haedo

Tel. 011-4658- 7777 0 6648.

Hospital de niños de La Plata. Calle 14 entre 65 y 66.

Tel: 221- 451- 5555.

12.6. La Rioja: Hospital Pte. La Plaza. Av San Nicolás de Bari 97.

Tel: 03822- 427814

12.7. Salta: Hospital San Bernardo. Tobías 69.

Tel: 0387- 422- 4254/22

12.8. Mendoza: Hospital Emilio Civil. Parque Gral. San Martín.

Tel: 0361- 4252476/ 4250476

12.9. Santa Fe: Centro de Toxicología. Tucumán 1544- Rosario.

Tel: 0341- 4242727