



HOJA DE SEGURIDAD

Raúl Oscar Aguerre e hijos SA Sequeira 4021C.P.(1714) Ituzaingó- Bs.As.- Argentina Tel/fax: (54 11)44481-5005 _ info@hortal.com.ar www.hortal.com.ar	Creado: 12/09 Mod. : Rev.:	
EMERGENCIAS: Aguerre SA: (011)4481-5005/4006 Hosp. Dr. Gutiérrez tel.: (011)4962-6666/2247		

REF: hoja de seguridad n°150
código de producto: 0100150, 0100151

1- IDENTIFICACION DE PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL : DERR-TAL
FAMILIA QUIMICA : Piretriodes
NOMBRE QUIMICO COMUN: deltametrina(CAS:52918-63-5)
d-tetrametrina (7696-12-0)
COMPOSICION :
Deltametrina __ 0.5g.
d-tetrametrina _ 0.8g.
PBO _____ 2g
Inertes y agua c.s.p. 100cm3.

2- PELIGROSIDAD DE LOS COMPONENTES

LIMITES DE EXPOSICION

LD50 oral aguda >3000mg/kg; LD50 dermal >4000mg/kg;
inhalación >0.92mg/ litro de aire. Sensibilización dérmica: No
Sensibilizante; Irritación dérmica: No Irritante; Irritación / corrosivo
ocular: Mínimamente Irritante, OMS Clase III

3- PROPIEDADES FISICAS

ESTADO : Líquido Floable
APARIENCIA : Líquido lechoso espeso.
COLOR: : Blanco
OLOR : : Suave
PESO MOLECULAR: N.D.
PH : : 7.2
PUNTO DE FUSIÓN: N.D.
PUNTO DE EBULLICION : >100°C
PUNTO DE CONGELAMIENTO: N.D.
SOLUBILIDAD EN AGUA: No Soluble

4- FUEGO Y EXPLOSION

FLASH POINT : No Explosivo
INFLAMABLE : No Inflamable.

PROCEDIMIENTO CONTRA INCENDIOS: En caso de incendio el producto produce gases tóxicos, ubicarse entre el viento y el fuego. Retirar los envases del calor, ya que los gases son explosivos. Atacar el incendio desde la base.

EXTINTORES: Espuma química, polvo químico y co2.

RECOMENDACIONES POR EXTINCION: Alejarse del humo. Enfriar con agua los contenedores no incendiados. Use equipos de seguridad. Contener el líquido resultante de la extinción. Disponer de forma adecuada aquellos equipos contaminados con pesticidas.

5- SALUD EN HUMANOS

RUTAS DE PENETRACIÓN: Las rutas de penetración por accidente generalmente es cutánea.

EFFECTOS Y SINTOMAS POR SOBRE EXPOSICION: Producen alteraciones en el sistema nervioso central. La hiperexcitación, parálisis, pérdida de la coordinación, hormigueo en la cara, etc..

EFFECTOS DE EXPOSICION AGUDA: Concurrir al médico.

EFFECTOS DE EXPOSICIONES CRONICAS: Concurrir al médico.

6- EMERGENCIAS Y 1ros. AUXILIOS

OJOS: Por contacto con ojos enjuagar con abundante agua limpia durante un lavarse de 15 min. Concurrir a un hospital.

PIEL: Sacarse la ropa contaminada, lavar la piel con agua y jabón.

INHALACION: Salir del sector con vapores. Si se produce un paro respiratorio realizar respiración artificial. Una alta exposición a los gases puede producir somnolencia, o efectos anestésicos, si es posible administrar oxígeno. Llamar al médico

INGESTION: Por ingestión accidental no provocar vómitos. Llevar inmediatamente al intoxicado a un centro toxicológico.

ANTIDOTO: Tratamiento sintomático.

7- ELEMENTOS DE PROTECCION

OJOS: Anteojos protectores, previenen la entrada de producto a los ojos, por el salpicado accidental causado por la caída, rotura, de un envase.

PIEL: Para proteger exposiciones dermales accidentales utilice guantes de látex.

RESPIRACION: Ante condiciones normales de almacenaje no es necesario la utilización de equipos respiradores.

8- PROCEDIMIENTOS POR DERRAMES Y ESCAPES

Manténgase contra el viento. Aísle el área y no permita el ingreso a personas ajenas. No camine sobre el derrame. Evite el contacto ocular, cutáneo o con ropa. No aspire los vapores. Utilice el equipo de protección adecuado. No fume. No encienda bengalas o fuego. Cortar el incendio. Detener la pérdida si no hay riesgo. Use materiales absorbentes, no combustible, para contener el derrame; recoger y depositar en recipientes adecuados y etiquetados. Evite el ingreso del derrame a cursos de agua o desagües. Limpiar la zona con detergente y cambiar a un PH ácido, Limpiar con agua.

9- METODO DE DISPOSICION

Todo aquel producto derramado o los utilizados para la limpieza deberán ser contenidos y recogidos. Utilizar contenedores con cierre hermético, rotular y enviar a hornos de incineración pirólíticos habilitados para la incineración de pesticidas.

10- ACCIDENTE DE TRANSITO:

Detener el vehículo. Ubíquelo en la zona más alejada posible de la población, no entorpecer el tránsito. No manipule ni transfiera el producto sin el equipo adecuado y asesoramiento especializado. Mantenga al público alejado del sector. **NO FUME NI ENCIENDA FUEGO. NO ABANDONE LA UNIDAD SINIESTRADA.**

11- PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL ALMACENAJE

No almacenar ni transportar con ningún tipo de alimentos, medicamentos o vestimenta. Estibar en un lugar seco fresco y seguro. No almacenar cerca del fuego.

12- DEGRADACIÓN:

microorganismos, L1V, ph, hidrólisis, UV.

13- CENTROS ASISTENCIALES

° Cap.Fed.: Hosp. Dr. Gutiérrez- tel.: (011) 4962-6666/2247
° Bs.As.- Haedo: Hosp. Posadas- tel.: (011)4658-7777 y 4654-6648
° Bs.As.- LA Plata: Hosp. Sor M. Ludovica- tel.(0221) 451-5555
° Bs.As.- Mar del Plata- tel.: (0223) 474-0055
° Bs.As.- Pergamino: Hosp.San José – tel.: (02477) 42-9792/99
° Córdoba- Hosp. de Niños tel.:(0351)422-9961/4388/0391-423-0352
° Córdoba- Hosp.de Urgencias – Tel.: (0351)422-2003/04 – 421-5400
° Jujuy Hosp. De Niños- tel.: (0388)422-1288
° Mendoza- TOXICAID tel.: (0246) 425-0284 – 423-1123
° Sta.Fé- Rosario- Sanat. De Niños- tel.: (0341)448-0202
° Tucumán- Dto. De Toxicología tel.: (0381)421-2329/6307

14- Información Relativa al Transporte

Clase IMO: 6.1.
Grupo de Embalaje: III
N° de Riesgo: 60
NU: 2902
CIQUIPE GUIA n° 151

Esta información se entrega de buena fe y en forma voluntaria por R. O. Aguerre e hijo SA .La presente hoja contiene información básica, en lo referente al producto mencionado, no releva de la consulta al médico u organismo competente. Así mismo se cumple la reglamentación de la Secretaría de Transporte reglamentado decreto 720 resolución 223.