

HOJA DE SEGURIDAD



R.O. Aguerre e hijos SA
Sequeira 4021C.P.(1714)
Ituzaingó- Bs.As.- Arg.
Tel/fax: (54 11)44481-5005
info@hortal.com.ar

Creado: 05/02
Actualización:
12/02/10
Ref.:



EMERGENCIAS: Aguerre SA: (011)4481-5005/4006 || Hosp. Dr. Gutiérrez tel.: (011)4962-6666/2247

REF: hoja de seguridad n° 1100
código de producto: 010.1.020/121/122/123/1234/125

1- IDENTIFICACION DE PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL : MixHortal
FAMILIA QUIMICA : sulfonamida fluoroalifatica
NOMBRE QUIMICO : n - ethyiperfluoro- octano- 1 - sulfonamida
NOMBRE QUIMICO COMUN: Sulfuramida – cas n°4151-50-2
COMPOSICIÓN : slulfluramida 0.3g; Inertes_ c.s.p.100g

2- PELIGROSIDAD DE LOS COMPONENTES

LIMITES DE EXPOSICION

Clase IV Producto que normalmente no ofrecen peligro
LD50 oral aguda >2000 mg/kg vivo. Irritación cutánea:
prácticamente no irritante; Irritación Ocular: Ligeramente Irritante.

3- PROPIEDADES FISICAS

ESTADO : Sólido
COLOR: : Pantone 1545 C
OLOR : característico al excipiente.
PESO MOLECULAR : 527.2
PH : 4.9 (a 25°C)
PUNTO DE EBULLICION : NC
PUNTO DE FUSION : NC
PUNTO DE CONGELAMIENTO: NC
SOLUBILIDAD EN AGUA : NC
SOLUBILIDAD EN SOLVENTES ORGÁNICOS: Hexano prácticamente insoluble y acetona muy soluble.

4- FUEGO Y EXPLOSION

FLASH POINT : > 70°C
PROPIEDADES EXPLOSIVAS: No Explosivo
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 exposición: 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: Por exposición al fuego salir del sector con vapores. Si se produce un paro respiratorio realizar respiración artificial. Llamar al médico
INGESTION: Por ingestión accidental , provocar el vómito con jarabe de ipeca o realizar lavajes gástricos, luego administrar carbón activado y posteriormente, luego de unos minutos, dar un purgante salino u osmótico, controlar al paciente por 72 horas. Procurar atención médica inmediata.
ANTIDOTO: Tratamiento sintomático y de recuperación.

7- ELEMENTOS DE PROTECCION

OJOS: Anteojos protectores, previenen la entrada de producto a los ojos.
PIEL: Para proteger exposiciones dermales accidentales utilice guantes de compuestos resistentes a los xilenos.
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. Utilice el equipo de protección adecuado. No fume, No encienda bengalas o fuegos. 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

Todos aquellos productos derramados o los utilizados para la limpieza deberán ser contenidos y recogidos. Utilizar contenedores con cierre hermético, rotular y enviar a hornos de incineración pirolíticos 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- PRECAUSIONES 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)4658-77 77 y 4654-6648
°Bs.As.- LA Plata: Hosp. Sor M. Ludovica- tel.(02 21) 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 – 423-112 3
°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: 3
NU: 2588
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 cumplimenta la reglamentación de la Secretaría de Transporte reglamentado decreto 720 resolución 223.