

HOJA DE SEGURIDAD KAOS 34

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y

FABRICANTE:
INSECTICIDA

NOMBRE COMERCIAL:
KAOS 34

NOMBRE QUÍMICO:
3-fenoxibencil (1RS)-cis,trans-
3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil
ciclopropanocarboxilato (60% de
isómero trans y 40% de isómero cis

FAMILIA QUÍMICA:
Piretroide

RESTRICCIONES DE USO:

-
NO. DE CAS:
52645-53-1

FÓRMULA QUÍMICA:
C₂₁H₂₀Cl₂O₃

Resumen de Emergencia

Líquido amarillento marrón e inodoro a 25°C

La descomposición térmica puede formar gases tóxicos.

Para las grandes exposiciones o en caso de incendio vestir equipo de protección personal. Altamente tóxico para peces y organismos acuáticos.

Mantener alejado de desagües y corrientes de agua.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Pictograma:

-
Palabra de advertencia:

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN H Y SUS INDICACIONES DE PELIGRO FÍSICO Y LA SALUD

Nocivo por ingestión, resulta en un incremento a la hipersensibilidad al tacto y al sonido, temblores o convulsiones. Puede causar irritación en la piel. Puede causar escozor temporal, hormigueo, ardor o adormecimiento de la piel expuesta, que es reversible después de 12 horas.

PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|----------------------------------|---|
| SI ES INHALADO | Retirar a la persona del área de exposición al aire fresco, si no respira, dar oxígeno, consiga atención médica. |
| EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL | Retirar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón. Llevar con el médico si la irritación persiste. |
| EN CASO DE INGESTIÓN | Enjuague la boca con agua. No induzca al vomito a menos que sea necesario. Contacte inmediatamente a un doctor, centro de toxicología o a un centro de emergencias antes de inducir al vomito. No induzca al vomito o suministre algo por la boca a una persona inconsciente. |
| EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS | Mantenga el ojo abierto y enjuague durante 15- 20 minutos. Si persiste la irritación, vea a un médico. |
| ANTÍDOTO | Dar tratamiento sintomático y de apoyo para síntomas y causas. |

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

| | |
|---------------------------------|---|
| PUNTO DE FLAMABILIDAD | > 100 OC |
| PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN | Ligeramente combustible. El material no puede soportar la combustión a temperaturas elevadas. |



FABRICANTE:
UPL AGRO S.A. DE C.V.

TELÉFONO DE CONTACTO:
55 4196 7031 al 37

EMERGENCIAS:

-
SETIQ:
-



DE VENTA EN:

Innovación Agrícola

innovacionagricola.com
01 800 248 8800



| | |
|---|--|
| MEDIOS DE EXTINCIÓN | Utilice productos químicos secos, espuma, químico seco, CO2. Una suave brisa de agua solo de ser necesario. |
| EQUIPO CONTRA INCENDIOS | Aislar la zona del incendio. Evacuar a favor del viento. Llevar puesto una máscara para respirar de presión, y equipo de protección. No fume, gases y vapores generados. |
| PRODUCTOS DE COMBUSTION PELIGROSOS | Cloro, hidrogeno, dióxido de carbono, monóxido de carbono y aldehídos. |

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE ACCIDENTES

Limpie los derrames inmediatamente, tomando precauciones. Aísle el área de peligro. Mantener alejado al personal innecesario y sin protección. Aspire o barra el material y colóquelo en un contenedor de desechos debidamente etiquetado. hacer un dique para confinar el derrame con material absorbente –no combustible como arena, arcilla o suelo. Los derrames grandes pueden ser neutralizados con soluciones diluidas de Carbonato de sodio o alcohol apropiado. Después de la eliminación, lave bien el área contaminada con agua. No permita que el material corra en los sistemas de drenaje o cuerpos de agua. Notificar y consultar con las autoridades regulatorias apropiadas.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Procedimientos Generales: almacenar en un lugar fresco y seco, bien ventilado en su envase original y fuera del alcance de los niños y animales. Manténgase lejos de alimentos, alimento de animales, fertilizantes y otros plaguicidas, del agua potable. Evite comer, beber, usar tabaco y la aplicación de cosméticos en áreas donde haya una exposición potencial del material.

PROTECCION PERSONAL Y CONTROL DE EXPOSICIÓN

| | |
|----------------------------------|--|
| INGENIERIA DE CONTROL | Use ventilación de escape local en todos los lugares de procesos donde el vapor o neblina pueda ser emitido. Ventilar toso los vehículos de transportación antes de la descarga. |
| PROTECCION DE CARA Y OJOS | Lentes de seguridad o caretas. Las instalaciones de almacenamiento debes estar equipadas con lavaojos y duchas de seguridad. |
| ROPA | Camisa de manga larga y pantalones largos, zapatos y calcetines, resistentes a químicos para sobreexposiciones. |
| GUANTES | Utilizar guantes impermeables. |

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD AL USUARIO

Lavar las manos antes de comer, beber, masticar goma, usar tabaco o utilizar el baño. Retirar inmediatamente la ropa si se derramo el producto sobre ella. Lavar el área perfectamente y usar ropa limpia. Retirar el equipo de protección personal inmediatamente después de utilizar el producto. Lavar los guantes perfectamente antes de retirarlos.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|----------------------------|--|
| DESCRIPCION FÍSICA | Líquido viscoso amarillento a marrón |
| OLOR | inodoro a 25°C |
| FÓRMULA QUÍMICA | C21H20Cl2O3 |
| PESO MOLECULAR | 391.3 |
| PUNTO DE FUSIÓN | 34 –35 0C (dependiendo de la proporción de los isómeros) |
| DENSIDAD | 1.21(20 0 C) |
| PRESIÓN DE VAPOR | cis 0.0025mPa;trans 0.0015mPa (20 0C) |
| SOLUBILIDAD EN AGUA | 6x10 –3 mg/l(pH7.2 at 500C) |

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable.

CONDICIONES A EVITAR: excesivo calor y fuego.

MATERIALES A EVITAR: Agentes oxidantes fuertes

PELIGRO DE POLIMERIZACIÓN: El producto no sufrirá polimerización.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | | |
|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| TOXICIDAD AGUDA | Oral DL 50 (rata,) | -3061.00 mg/kg de peso corporal |
| | Dermal DL 50 (rata) | - 2000 mg /kg de peso corporal |
| | Inhalación CL 50 (rata) | - >5.00 mg/l de aire |
| | Irritación ocular (conejo) | - Irritante |
| TOXICIDAD AGUDA | Irritación cutánea (conejo) | - Leve Irritante |
| | Sensibilización (cerdo de guinea) | - Sensibilizador moderado |

INFORMACIÓN ECOLÓGICA
RESUMEN ECOLÓGICO:

La toxicidad oral de la Permetrina para la codorniz japonesa es >2000 mg/kg peso corporal

La Permetrina es altamente toxica para los peces y organismos acuáticos.

La Permetrina es también toxica para abejas.

DISPOSICIÓN FINAL

RESIDUOS - Deseche de acuerdo con las normas federales, las leyes estatales y regulaciones locales.

RECIPIENTE – No vuelva a usar el envase. Deseche los envases vacíos en un relleno sanitario o incinere para evitar la contaminación del medio ambiente o del agua.

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

UN NO. - 3352

IMDG - 6219

CLASE Y GRUPO DE EMBALAJE – 6.1 AND III

ETIQUETA – TOXIC M.P.

EMS NO. 6.1-02



DE VENTA EN:

Innovación Agrícola

innovacionagricola.com
01 800 248 8800

