

JITSU

GOWAN MEXICANA S.A.P.I. DE C.V.

Calzada Cety's 2799, Edificio B
Local 2 y 4 Col Rivera, C.P. 21259
Mexicali, Baja California
Tel: (686) 5-64-75-00

Fecha: Enero 2006.
Producto: JITSU
No. HS: GM-007

Hoja 1 de 2

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL: JITSU

NOMBRE QUÍMICO: (1alfa(S*),3alfa(Z))-(-±)ciano(3-fenoxifenil)metil3-(2-cloro-3,3,3 trifluoro-1-propenil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato

NO. CAS: 91465-08-6

FÓRMULA CONDENSADA: C₂₃H₁₉C₁F₃NO₃

OTROS NOMBRES: Lambda cyalotrina

USO: INSECTICIDA

SECCION 2: COMPOSICION

<u>COMPONENTE</u>	<u>% EN PESO</u>
Lambda cyalotrina	5%

SECCION 3: PROPIEDADES FISICAS

APARIENCIA: Amarillo parduzco

PRESIÓN DE VAPOR: 200 nPa (a 20°C)

SOLUBILIDAD EN SOLVENTES ORGÁNICOS: solvente

SOLUBILIDAD EN AGUA: forma una emulsión lechosa

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: Termalmente estable bajo 50°C

SECCION 4: RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSION

EXTINGUIDORES: Espuma química, dióxido de carbono o polvo seco ABC

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO: Asperjar con agua para enfriar sector no afectado. Utilizar como medios de extinción los ya señalados. Aislar la zona afectada. El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios y equipo de respiración autónoma.

PRODUCTOS PELIGROSOS QUE SE LIBERAN DE LA COMBUSTIÓN: Óxidos de nitrógeno, ácido clorhídrico, ac. Fluorhídrico, dióxido y monóxido de carbono.

SECCION 5: EQUIPO DE PROTECCION

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Mascara del tipo respirador-purificador de aire, con prefiltro del tipo NIOSH P95 o P100 mas cartucho OV.

VENTILACIÓN: el lugar donde se maneje este producto debe poseer un sistema de ventilación de acuerdo al D.S. 594

PROTECCIÓN PARA OJOS: goggles

SECCION 6: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado. Se debe evitar fumar, uso de celulares, lámparas y enchufes que no sean aprueba de explosiones o el uso de cualquier elemento que pudiese generar chispa.

El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección personal indicados. Prohibición absoluta de ingreso a personas no autorizadas.

RECOMENDADOS: Lugar fresco y seco, con buena ventilación, los productos deben ser almacenados en estanterías, separados del piso. En envase cerrado, con su etiqueta visible.

NO RECOMENDADOS: Almacenar junto a alimentos y medicinas de uso animal o humano, semillas y cualquier otros que entre en contacto directo con hombres y animales (muebles).

SECCION 7: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable durante dos años en almacenamiento en lugar fresco y seco
POLIMERIZACION: No corresponde
INCOMPATIBILIDAD: No mezclar con materiales corrosivos, de pH extremos menor a 3 y mayor a 10

SECCION 8: EFECTOS A LA SALUD

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: POR INHALACION: irritación de las vías respiratorias, contacto con la piel: irritante dermal, contacto con los ojos: irritante acular, ingestión: nauseas, vomito, diarrea.

PRIMEROS AUXILIOS:

INHALACIÓN: Trasladar al afectado al aire fresco

OJOS: Lavar con abundante agua limpia y corriente por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén abiertos

PIEL: Quitar la ropa contaminada y lavar en forma abundante la piel con agua fría y jabón

INGESTIÓN: Dar a beber agua solo si el afectado esta consciente. No inducir vomito contiene solvente orgánico.

En todos los casos, trasladar de inmediato a un centro asistencial

NOTA AL MEDICO: Piretroide, contiene solvente orgánico

Antídotos: No tiene, realizar tratamiento sintomático.

Para atención de INTOXICACIONES llamar a **SINTOX. Tel. 01 800 00 928 00.**

SECCION 10: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad: Inestable en medio alcalino

Persistencia / Degradabilidad: Se degrada rápidamente en suelo y agua por acción hidrolítica, fotolítica y Microbiana. DT50 en suelos 4 a 12 semanas. Baja movilidad en suelos

Bio-acumulación: Alto potencial

Comportamiento sobre el medio ambiente: Se degrada por hidrólisis en medio alcalino. También por acción fotolítica y microbiana

Posible impacto sobre el ambiente: El producto es un ester, que en condiciones alcalinas se destruye a compuestos sin actividad biológica.

Eco toxicidad: Muy tóxico para peces, micro crustáceos acuáticos y abejas