



|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|    |  | <b>FICHA DE SEGURIDAD (MSDS)</b><br><b>2a parte</b>  |  |
| <b>SECCIÓN 5 PELIGRO A LA SALUD</b>   |  | <b>PYBUTHRIN 33</b>  |  |
| Ruta primaria de entrada:   |  | Inhalación: X  | Piel: X      Ingestión: X  |
| Signos y síntomas de sobre exposición   |  | 1. AGUDA: improbable de presentar riesgo bajo condiciones normales de uso. Signos por sobreexposición : oral: hormigueo en la boca y náusea; dérmica : ligera irritación transitoria. El solvente puede causar daño ocular<br>Inhalación: irritación transitoria de las vías respiratorias altas.. |  |
| ANTIDOTO: NO EXISTE ALGUNO ESPECIFICO   |  | CATEGORIA TOXICOLOGICA IV: LIGERAMENTE TOXICO  | Irritante: ( SI ): SOLVENTE  |
| <b>EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:</b>  |  | <b>PROCEDIMIENTO</b>   |  |
| 1. Inhalación:            retírese al paciente del área tratada y llévesele a un sitio bien ventilado.<br>2. Ojos.: enjuáguese los ojos con agua abundante durante 15 minutos.Consulte al oftalmólogo.<br>3. Piel: Retírese la ropa contaminada. Lave profusamente con agua y jabón el área expuesta al plaguicida. Aplíquese crema .<br>4. Ingestión: evítese el vómito por el riesgo de broncoaspiración ya que contiene solventes. Enjuague la boca y bébase agua abundantemente.<br>Adminístrese carbón activado. Consulte al Médico inmediatamente.  |  |  |  |
| Características Toxicológicas.  |  |  |  |
| DL 50 oral:   |  | DL 50 dérmica:   | DL 50 inhalación:  |
| PIRETRINAS ( GRADO TECNICO): 1,440 mg/kg -rata  |  | PIRETRINAS ( GRADO TECNICO): mayor a 2,000 mg/kg -conejo   | PIRETRINAS ( GRADO TECNICO): 3.4 mg7 l aire                              |
| <b>SECCIÓN 6 PROTECCIÓN AL AMBIENTE. (Los datos presentados no deben ser únicamente del tensoactivo)</b>  |  |  |  |
| Fosfatos libres   |  | SAAM:  | % de biodegradabilidad (método anaerobio)                                |
| Fosfatos NA   |  | NA   | Tiempo de biodegradación:<br>Vida Media: 6 horas por efecto de fotólisis |
| Precauciones en el manejo de envases vacíos o sobrantes: REALÍCESE TRIPLE LAVADO DEL ENVASE Y UTILÍCESE ESTE REMANENTE PARA EL CONTROL DE LAS PLAGAS AUTORIZADAS. NO SE REUTILICE EL ENVASE, DESTRUYASE Y DISPONGASE DE EL DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES Y FEDERALES EN MATERIA DE ECOLOGIA.   |  |  |  |
| <b>SECCIÓN 7. INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL</b>   |  |  |  |
| Protección respiratoria:  |  | SI, MASCARILLA tipo 915-ST-A1-P2 COMBITOX-DRAGUER  | Ventilación local: SI  |
| Ventilación mecánica:   |  | SI   | Ventilación especial: NO   |
| Guantes de protección:  |  | SI, Neopreno o Nitrilo   | Protección para ojos: SI, GOGGLES  |
| Otro equipo/ropa de protección      OVEROL, CASCO, BOTAS  |  |  |  |
| <b>SECCIÓN 8. PRECAUCIONES ESPECIALES POR DERRAME O ALMACENAJE.</b>   |  |  |  |
| Precauciones para el manejo y almacenamiento.   |  | Altas temperaturas:  | MA: 35 °C  |
| Lugar seco, fresco, ventilado , no exponer rayos del sol, fotolábil   |  | Bajas temperaturas:  | MI: 5 ° C  |
| Precauciones de transporte: No se transporte con productos alimenticios, ropa , forrajes ni con productos farmacéuticos   |  |  |  |
| En caso de derrame o fuga utilícese aserrín o arena para recoger el material derramado, conténgase en un recipiente con sellado hermético y agréguese sosa al 1% para inactivar. Dispóngase de este material de acuerdo a lo estipulado por las autoridades locales y federales en materia de ecología.   |  |  |  |
| Otras precauciones Producto flamable, no se almacene cerca del fuego ni de fuentes de calor.<br>No se mezcle con otros plaguicidas, ni con agua o solventes. LISTO PARA SU USO  |  |  |  |
| No se aplique a partes mecánicas , eléctricas ni sobre motores en movimiento.<br>No se asperje contra el viento. Manténgase fuera del alcance de niños , animales doméstico y la fauna silvestre.<br>Evítese comer , beber o fumar durante su aplicación.<br>No se ingiera. Evítese el contacto con ojos y mucosas.<br>No deberá aplicarse por mujeres embarazadas, en lactación, ancianos, ni individuos menores de 18 años<br>Para uso exclusivo del personal capacitado en el control de plagas<br>Tóxico para abejas y peces. Evítese contaminar con los desechos o envases cualquier cuerpo de agua. |  |  |  |
| Revisó (Nombre, Fecha y Firma)  |  |  |  |
| MVZ. MA. TERESA AMBRIZ BARAJAS  |  |  |  |
| <b>INFORMACIÓN CONFIDENCIAL.</b>  |  |  |  |