

	FICHA DE SEGURIDAD 2a parte MSDS	
SECCIÓN 5 PELIGRO A LA SALUD BIOTHRINE FLOW		
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 y ocular : ligera irritación transitoria. Si persisten las molestias consulte al oftalmólogo. 2. CRÓNICA: no carcinogénico, no teratogénico, no mutagénico	
ANTIDOTO: TRATAMIENTO SINTOMATICO	CATEGORIA TOXICOLOGICA IV: LIGERAMENTE TOXICO	Irritante: (NO)
EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:		PROCEDIMIENTO
1. Inhalación: retirese al paciente del área tratada y llévesele a un sitio bien ventilado. 2. Ojos.: enjuáguese los ojos con agua abundante durante 15 minutos.Consulte al oftalmólogo. 3. Piel: Retírese la ropa contaminada. Lave profusamente con agua y jabón el área expuesta al plaguicida. Aplíquese crema . 4. Ingestión: enjuague la boca y bébase agua abundantemente. Adminístrese carbón activado. Consulte al Médico.		
Características Toxicológicas.		
DL 50 oral:	DL 50 dérmica:	DL 50 inhalación:
BIOTHRINE FLOW: mayor a 40,000 mg/kg -rata	BIOTHRINE FLOW: mayor a 10,000 mg/kg -conejo	BIOTHRINE FLOW: mayor a 2.3 mg/ L aire (4 hrs) -rata
SECCIÓN 6 PROTECCIÓN AL AMBIENTE. (Los datos presentados no deben ser únicamente del tensoactivo)		
Fosfatos libres Fosfatos : NA	SAAM: NA	% de biodegradabilidad (método anaerobio) Tiempo de biodegradación: Los piretroides son degradados por los microorganismos del suelo.
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.		
SECCIÓN 7. INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL		
Protección respiratoria:	SI, MASCARILLA tipo 915-ST-A1-P2 COMBITOX-DRAGUER	Ventilación local: SI
Ventilación mecánica:	NO	Ventilación especial NO
Guantes de protección:	SI	Protección para ojos: SI, GOGGLES
Otro equipo/ropa de protección OVEROL, CASCO, BOTAS		
SECCIÓN 8. PRECAUCIONES ESPECIALES POR DERRAME O ALMACENAJE.		
Precauciones para el manejo y almacenamiento.	Altas temperaturas: MA: temperatura ambiente	
Lugar seco, fresco, ventilado , no exponer rayos del sol	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 El producto una vez formulado deberá utilizarse en su totalidad.		
Mézclase solo con agua, no se mezcle con solventes ni con otros plaguicidas.		
No se aplique a partes mecánicas , eléctricas ni sobre motores en movimiento. No se asperje contra el viento. Manténgase fuera del alcance de niños , animales doméstico y la fauna silvestre. Evítese comer , beber o fumar durante su aplicación. No se ingiera. Evítese el contacto con ojos y mucosas. No deberá aplicarse por mujeres embarazadas, en lactación, ancianos, ni individuos menores de 18 años Para uso exclusivo del personal capacitado en el control de plagas 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		
INFORMACIÓN CONFIDENCIAL.		