



FICHA DE SEGURIDAD E HIGIENE

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE COMERCIAL	DELPHIS SÚPER X
PROVEEDOR	HERRING ECOLOGICA S.A. Zona Ind. San Vicente II, calle E, No. 89. Maracay Edo. Aragua.
TELÉFONO DE EMERGENCIA	0243-5515195; 5515163; 5516343

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIONES SOBRE COMPONENTES

IDENTIFICACIÓN QUÍMICA	PIRETROIDES (DELTAMETRINA, ALFACIPERMETRINA, BUTOXIDO DE PIPERONILO)	
CAS	52918-63-5, 67375-30-8, 51-03-6	
EINECS	N/A	
FEMA	N/A	
CoE	N/A	

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

GRADO DE INFLAMABILIDAD/PELIGRO DE EXPLOSIÓN	Inflamable
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	En la descomposición térmica puede producirse calor y fuego, y puede liberarse monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloro y cloruro de hidrógeno.
PELIGROS SOBRE LA SALUD HUMANA	La sustancia se puede absorber por inhalación, a través de la piel por contacto directo y por ingestión.
NOTA AL MÉDICO	Los piretroides tienen toxicidad oral aguda moderada. No administrar leche, crema u otras sustancias con contenidos vegetales o grasas animales ya que ellos aumentan la absorción del producto. La estimulación del sistema nervioso central puede ser controlada por sedación por ejemplo, con barbitúricos. Pueden causar sensaciones reversibles de piel (parestesia), las cremas comunes han sido encontradas útiles en la reducción de la incomodidad. El tratamiento es aislar al sujeto de la exposición, seguido por cuidados sintomáticos y de apoyo.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar con abundante agua durante 15 minutos, avisar al médico si persisten los síntomas.
CONTACTO CON LA PIEL	Lavar con abundante agua y jabón.
INGESTION	Acudir al médico y mostrar la hoja de seguridad.
INHALACION	Sacar del lugar del accidente al aire fresco y mantener inmóvil, avisar al médico.
OTROS	No hay antidotos específicos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN RECOMENDADOS	CO ₂ , Espuma y Polvo Seco
NO RECOMENDADOS	EL uso del rocío de agua cuando se combate el fuego puede ser ineficaz.

PROCEDIMIENTOS DE EXTINCIÓN	- Use niebla o espuma resistente al alcohol - Mover los contenedores del área del fuego solo si lo puede hacer sin ningún riesgo. - Hacer un dique de contención para el agua que controla el fuego, para su desecho posterior - No usar chorros directos.
6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL	
PRECAUCIONES INDIVIDUALES	Usar equipo de protección individual.
PRECAUCIONES AMBIENTALES	En caso de derrame copioso, avisar inmediatamente los bomberos. El producto no debe llegar al alcantarillado. Recoger las cantidades pequeñas con material absorbente de líquido.
MÉTODOS DE LIMPIEZA	Recoja rápidamente el producto después de haber colocado una máscara e instrumentos protectores. Si el producto está en forma líquida, impida que penetre en el desagüe. Proceda a la eliminación de los residuos.
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
PRECAUCIONES MANIPULACIÓN	Aplicar de acuerdo con las normas de buena fabricación e higiene industrial, con ventilación adecuada, no comer o fumar durante su utilización respeta la buena higiene personal.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Almacenar en áreas fresca, seca y ventilada, lejos de fuentes de ignición y protegido de la luz, en el envase original herméticamente cerrado. Mantener al mínimo el contacto con el aire.
PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO	Mantener alejado de fuentes de ignición.
8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Evitar respirar directamente sobre el producto. Aplicar ventilación local donde sea apropiado.
VENTILACIÓN	Airee adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado
PROTECCIÓN DE LA PIEL	Evitar el contacto con la piel.
PROTECCIÓN DE LOS OJOS	Gafas protectoras contra salpicaduras.
PRÁCTICAS DE TRABAJO / HIGIENE	Lavar las manos con jabón y agua después de la manipulación.
9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS	
OLOR	Característico
COLOR	Cristalino (incoloro)
ASPECTO	Líquido fluido transparente.
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	N/A
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	200 °C
PUNTO DE FUSIÓN (°C)	78-81 °C
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
REACTIVIDAD	Hidroliza en condiciones alcalinas
DESCOMPOSICIÓN	Cuando se almacena y maneja adecuadamente, no hay productos de descomposición peligrosos
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
LD 50 ORAL/RAT (mg/Kg)	300-2000 mg/kg peso corporal ratas
LD 50 DERMICA/CONEJOS (mg/Kg)	> 2000 mg/kg peso corporal ratas
OBSERVACIONES	

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA				
BIODEGRADABILIDAD		Biodegradable		
PRECAUCIONES		Prevenir la contaminación del suelo y de las aguas superficiales y subterráneas		
13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN				
No tirar los residuos por el desagüe, elimine esa sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.				
14. CLASIFICACIÓN PARA EL TRANSPORTE				
VIA DE TRANSPORTE	CLASE	GRUPO DE EMBALAJE	UN-No.	
TERRESTRE	N/A			
AEREA	N/A			
MARITIMA	N/A			
15. INFORMACIONES SOBRE LOS REGLAMENTOS				
PELIGROS	Banda	No. ONU	No. GUIA	SIMBOLOGIA
Ligeramente Tóxico	AZUL	3350	131	
FRASES R	R37/R38			
FRASES S	S3/7 S20/21 S29-35			
16. OTRAS INFORMACIONES				
CONSERVESE ÚNICAMENTE EN EL RECIPIENTE DE ORIGEN.				