

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD:

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE.

1.1. PRODUCTO. ARAPHOS – 60 (metamidofos – 60)

FABRICANTE. JIAHUA CHEMICALS CORPORATION. CHINA

1.3. NOMBRE QUÍMICO: Metamidofos: amida del éster- O-S – dimetil-
tiofosfórico

1.4. CAS RN [10265 – 92 -6]

1.5. USO: INSECTICIDA - ACARICIDA

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

2.1 INFLAMABILIDAD:Producto Inflamable

2.2 CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA. Sumamente peligroso (Clase 1b)

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

3.1. ASPECTO FÍSICO. Concentrado soluble

3.2. COLOR: Líquido

3.3. OLOR: Olor a mercaptano

3.4. PRESIÓN DE VAPOR: 2,3 mPa a 20°C; 4,7 mPa a 25° C (GT.grado técnico)

3.5. PUNTO DE FUSIÓN: 46,1°C (G.T)

3.6. PUNTO DE EBULLICIÓN. No disponible

3.7. SOLUBILIDAD EN AGUA : A 20° C: > 200 g / l (GT)

3.8. TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN.

4. PRIMEROS AUXILIOS.

En caso de intoxicación llevar la etiqueta al médico

4.1. INHALACIÓN. Llevar al afectado al aire libre , colocarlo en posición de reposo. Llamar al médico. Respiración artificial mediante bolsa de aire o equipo de respiración artificial.

4.2. PIEL. Quitar la ropa contaminada. Inmediatamente lavar la zona afectada con abundante agua y jabón

4.3. OJOS. Irritante ocular Lavar cuidadosamente y a fondo con abundante agua y jabón. Si persisten la molestias dar atención médica



Aranami S.A.

Bernardo de Irigoyen 722 11°A (1072) Cap. Fed
Tel/Fax: (+5411) 4342-5625 y Líneas Rotativas
www.aranami-sa.com.ar

4.4. INGESTIÓN. Enjuagar la boca y a continuación dar de beber abundante agua. Solo si el paciente está consciente provocar el vómito. Requerir ayuda médica.

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO.

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN. Espuma, polvo extintor ,dióxido de carbono, espuma resistente a alcoholes

5.2. PROCEDIMIENTOS DE LUCHA ESPECÍFICOS : Si es preciso entrar en el área del derrame o del fuego, utilizar aparato respiratorio autónomo. Colocarse el equipo de protección adecuada. Detener el avance del producto con tierra y arena, evitar el acceso a cursos de agua o desagües. El producto en combustión genera gases tóxicos.

Los restos del incendio así como el agua de lavado y extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO.

6.1. MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PERSONAL. Durante el manipuleo y almacenamiento utilizar antiparras, guantes de goma, o P V C , máscara con filtro para vapores orgánicos, botas de goma.

6.2. ALMACENAMIENTO. Mantener el envase original herméticamente cerrado y almacenarlo en lugar seco, fresco, ventilado y reparado de factores externos. No almacenar junto con productos para alimentación humana ni animal

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

7.1. ESTABILIDAD. Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

7.2. REACTIVIDAD. No reacciona con el material de los envases originales

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

8.1. INHALACIÓN. Sumamente peligroso (Categoría 1b)

8.2. OJOS. Severamente irritante ocular

8.3. PIEL. No irritante

8.4. INGESTIÓN. Sumamente peligroso

8.5. TOXICIDAD AGUDA.

8.5.1. ORAL DL₅₀ 7,5 mg/kg

8.5.2. DERMAL DL₅₀ 50 - 110 mg / kg

8.5.3. INHALACIÓN CL₅₀ (4 HORAS) para ratas 0,88 mg / l de aire (GT)

8.5.4. IRRITACIÓN DE LA PIEL No irritante.

8.5.5. SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL. No sensibilizante

8.5.6. IRRITACIÓN PARA LOS OJOS. Severamente irritante ocular

8.6. TOXICIDAD SUBAGUDA. NOEL (1 año) perro 2mg / kg dieta (GT)

8.7. TOXICIDAD CRÓNICA : NOEL (2años) ratas 2mg/kg de dieta (GT)

8.8. MUTAGÉNESIS.: No mutagénico

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

9.1. EFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA PECES: Ligeramente tóxico

9.2. TOXICIDAD PARA AVES. Muy tóxico

9.3. TOXICIDAD PARA ABEJAS. Altamente tóxico

9.4. PERSISTENCIA EN SUELO Es degradado rápidamente por la acción de los microorganismos del suelo. Su vida media es de pocos días.

9.5. EFECTO DE CONTROL:

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1. DERRAMES. Desactivar el producto con cal , luego recoger con material absorbente, guardarlo e identificarlo para su posterior eliminación hasta su disposición final.

10.2. FUEGO. Mantener al público alejado del sector. Señalizar el área. Informar a las autoridades y proceder de acuerdo a lo indicado en los items 5.1 y 5.2

10.3. DISPOSICIÓN FINAL Este producto es sumamente peligroso. Mantenerlo fuera del alcance de niños y ancianos. Evitar el contacto con el fuego, calor y de chispas

11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE.

11.1. TERRESTRE: Clase **6.1** Número de Naciones Unidas 3018
Grupo de embalaje **II** Producto peligroso

11.2. AÉREO. Clase **6.1** Número de Naciones Unidas **3018**
Grupo de embalaje **II** Producto peligroso. No transportar junto con alimentos.. Antes de despachar verificar que los envases y rótulos se encuentren en buenas condiciones

11.3. MARÍTIMO. Clase **6.1** Número de Naciones Unidas 3018
Grupo de embalaje **II** Producto contaminante y peligroso