
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD:

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE.

producto: A R AKAMBA

1.2. fabricante IPESA S.A. Joaquin V. González 4977 (1.419) Buenos Aires

1.3. nombre químico: Sal dimetilamina del ácido 2—metoxi 3,6 diclorobenzoico

1.4. CAS RN: [2.300-66-5]

1.5 Fórmula molecular: $C_{10}H_{13}Cl_2NO_3$

1.6. Peso molecular: 266,1

1.7 Uso: Herbicida selectivo de aplicación en post emergencia

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

2.1 Inflamabilidad: No Inflamable

2.2 Clasificación toxicológica: Producto que normalmente no ofrece peligro (CLASE IV)

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

3.1. Aspecto físico: Concentrado soluble

3.2. COLOR: Líquido Escala Pantone 131C

3.3. OLOR: Ligero olor a amina

3.4. PRESIÓN DE VAPOR: No disponible

3.5. PUNTO DE FUSIÓN: No corresponde

3.6. PUNTO DE EBULLICIÓN. 100° C

3.7. SOLUBILIDAD EN AGUA A 25° C: 6,5 g / litro de agua (G.Tec)

3.8. TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN. 200° C- (G.Tec)

4. PRIMEROS AUXILIOS.

En caso de intoxicación llevar la etiqueta al médico

4.1. INHALACIÓN. Llevar al afectado al aire libre y llamar al médico

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

4.3. OJOS. Lavar cuidadosamente a fondo con abundante agua y jabón durante 15 minutos. 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. Si el paciente se encuentra en estado consciente, inducir el vómito suministrando una cucharada de sal de mesa en un vaso de agua tibia. Solicitar atención médica.

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO.

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN. Extintores de polvo químico, dióxido de carbono o niebla de agua.

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. 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.

En derrame de magnitud colocarse mameluco de P.V.C

6.2. ALMACENAMIENTO. Mantener el envase original herméticamente cerrado y almacenarlo en lugar seco, fresco, ventilado y reparado de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

7.1. ESTABILIDAD. Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

7.2. REACTIVIDAD. El producto no reacciona con el material de los envases originales.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

8.1. INHALACIÓN. Poco peligroso (Categoría III)

8.2. OJOS. Moderadamente irritante ocular

8.3. PIEL. Mínimamente irritante dermal

8.4. INGESTIÓN. Producto que normalmente no ofrece peligro (Clase IV)

8.5. TOXICIDAD AGUDA.

8.5.1. ORAL DL₅₀. > 3000 mg/kg

8.5.2. DERMAL DL₅₀. > 4000 mg / kg

8.5.3. INHALACIÓN CL₅₀. (4 HORAS) para ratas >9,6 mg / l (G.Tec)

8.5.4. IRRITACIÓN DE LA PIEL Mínimamente irritante.

8.5.5. SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL. Levemente sensibilizante

8.5.6. IRRITACIÓN PARA LOS OJOS. Moderadamente irritante ocular

8.6. TOXICIDAD SUBAGUDA. No disponible

8.7. TOXICIDAD CRÓNICA :NOEL (2años) ratas 500 mg/kg de dieta (GT)

8.8. MUTAGÉNESIS.: No mutagénico

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

9.1. EFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA PECES:

Prácticamente no tóxico

9.2. TOXICIDAD PARA AVES. Prácticamente no tóxico

9.3. TOXICIDAD PARA ABEJAS. Virtualmente no tóxico.

9.4. PERSISTENCIA EN SUELO. Es descompuesto por la acción microbiana del suelo

9.5. EFECTO DE CONTROL: Herbicida sistémico de aplicación en post emergencia temprana.

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 Producto que normalmente no ofrece peligro. Mantenerlo fuera del alcance de niños y ancianos. Evitar exponerlo a los rayos solares y de las altas temperaturas

11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE.

11.1. TERRESTRE: Clase **6.1** . Si bien el producto es estable, antes de despachar verificar que el envase esté bien cerrado, etiquetado y

correctamente embalado. Evitar el transporte con alimentos y forrajes

11.2. AÉREO. Clase **6.1** Si bien el producto es estable, antes despachar verificar que el envase esté bien cerrado, etiquetado y correctamente embalado.

11.3. MARÍTIMO. Clase **6.1** Si bien el producto es estable, antes de despachar verificar que el envase esté bien cerrado, etiquetado y correctamente embalado. Evitar el transporte con alimentos y forraj