
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD:

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE.

1.1. PRODUCTO. A R A F E N I T R O 100

1.2. FABRICANTE. REOPEN S.A. GENERAL RODRÍGUEZ Bs. As

1.3. NOMBRE QUÍMICO FENITROTION : O,O-dimetil-O-(3-metil-4-nitrofenil) fosforotioato

1.4. CAS RN [122-14-5]

1.5. USO: INSECTICIDA GORGOJICIDA HORMIGUICIDA

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

2.1 INFLAMABILIDAD: Inflamable de Tercera Categoría

2.2 CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA. Moderadamente peligroso (Clase II)

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

3.1. ASPECTO FÍSICO. Concentrado emulsionable

3.2. COLOR: Aceitoso - amarillo

3.3. OLOR: Olor ligero característico

3.4. PRESIÓN DE VAPOR: 18 mPa a 20°C (GT. grado técnico)

3.5. PUNTO DE FUSIÓN: 3.4 °(G.T)

3.6. PUNTO DE EBULLICIÓN. 97° C a 0,04 mm de Hg - 118° C a 0,01 mm de Hg (GT)

3.7. SOLUBILIDAD EN AGUA A 20° C: 21 mg / l (GT)

3.8. TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN. 140-145° C/0.1 mmHg (descomp)

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. Levemente irritante ocular Lavar cuidadosamente y a fondo con abundante agua y jabón. Si persisten la molestias dar atención médica.

4.4. INGESTIÓN. Los síntomas de intoxicación pueden presentarse hasta después de varias horas, por lo tanto, el afectado debe permanecer bajo observación médica al menos durante 48 horas. Aplicar tratamiento para fosforados. Este producto contiene solvente aromático

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO.

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN. Espuma resistente a alcoholes, o dióxido de carbono, o agua pulverizada.

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

6.2. ALMACENAMIENTO. Mantener el envase herméticamente cerrado y almacenarlo en lugar seco, fresco, ventilado y reparado de factores externos

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

7.1. ESTABILIDAD. 2 años a temperatura ambiente

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

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

8.1. INHALACIÓN.

Poco peligroso (Categoría III)

8.2. OJOS. Levemente irritante ocular

8.3. PIEL. No irritante

8.4. INGESTIÓN. Moderadamente peligroso

8.5. TOXICIDAD AGUDA.

8.5.1. ORAL DL 50. > 1000 mg/kg

8.5.2. DERMAL DL 50. >2000 mg / kg

8.5.3. INHALACIÓN CL 50. (4 HORAS) para ratas >2210 mg / m³ (GT)

8.5.4. IRRITACIÓN DE LA PIEL No irritante.

8.5.5. SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL. No sensibilizante



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

8.5.6. IRRITACIÓN PARA LOS OJOS. Levemente irritante ocular

8.6. TOXICIDAD SUBAGUDA. NOEL (un año) perro 50mg/kg de dieta (GT)

8.7. TOXICIDAD CRÓNICA : NOEL (2años) ratas y ratones 10mg/kgdieta (GT)

8.8. MUTAGÉNESIS.: No mutagénico

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

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

9.2. TOXICIDAD PARA AVES. Muy tóxico

9.3. TOXICIDAD PARA ABEJAS. Altamente tóxico

9.4. PERSISTENCIA EN SUELO. En el suelo se descompone por completo, por lo que no se acumulan residuos. Se oxida a fosfatos y se hidroliza a ácido tiofosfórico , ácido fosfórico y 3-metil-4-nitrofenol

9.5. EFECTO DE CONTROL:

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1. DERRAMES. Desactivar el producto con cal , luego recoger con material absorbente. Guardar 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 ítems 5.1 y 5.2

10.3. DISPOSICIÓN FINAL Este producto debe ser considerado como moderadamente 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 **III** Producto peligroso

11.2. AÉREO. Clase **6.1** Número de Naciones Unidas **3018**
Grupo de embalaje **III** 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 **III** Producto contaminante y peligroso