

## FICHA DE SEGURIDAD

### AMITRAZ TECNICO

#### 1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA:

**Nombre del Producto:** Amitraz Técnico

#### 2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

**Incendio:** Combustible. Las formulaciones liquidas contienen disolventes orgánicos que pueden ser inflamables, en caso de incendio: se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes

**Inhalación:** alteraciones cardiacas, disminución de la tensión arterial, hipotermia

**Ojos:** La exposición puede causar dolor e irritaron conjuntival y puede causar daño corrosivo

**Piel:** Pueden absorberse, ruborización transitoria de la piel

**Ingestión:** alteraciones cardiacas, disminución de la tensión arterial, hipotermia

#### 3. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES:

**Cas No.:** 33089-61-1

**Fórmula Química:** C<sub>19</sub>H<sub>23</sub>N<sub>3</sub>

**Nombre Químico:** N-methyl bis (2-4-xylilininomethyl) amine

**Sinónimos:** N-(2,4-dimetilfenil)-N-[[[(2,4-dimetilfenil)imino]metil]-N-metilmetanimidamida

**Peso Molecular:** 293.45 g/mol.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Incendio:** evitar las llamas, polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono. Usar aparato en presión MSHA/MIOSH (aprobado o equivalente), y equipo protección completo. Usar extintor compatible con CO<sub>2</sub>, espuma, polvo seco. Cualquier extinguidor usado durante el combate del fuego es compatible.

**Inhalación:** ventilación (no si es polvo). Aire limpio, reposo y proporcionar asistencia médica

**Ojos:** gafas de protección de seguridad. Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar los lentes de contacto, si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica

**Piel:** guantes protectores y traje de protección. Quitar las ropas contaminadas, aclaradas y lavar la piel con agua y jabón y proporcionar asistencia medica

**Ingestión:** no comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer. Enjuagar la boca y proporcionar asistencia médica

#### 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS:

**Medidas De Extinción:** Polvo, agua pulverizada, espuma o dióxido de carbono.

**Contraindicaciones:** Evitar el derrame de las aguas de extinción en el media ambiente.

**Equipos De Protección:** Guantes de nitrilo, traje adecuado y protección respiratoria para polvos.

Esta sustancia se descompone al calentarse produciendo gases tóxicos que incluyen a los óxidos de nitrógeno.

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente, barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente hermético. Si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. Recoger el derrame mecánicamente o con material absorbente. Colocarlo en envases señalizados para su eliminación como residuo químico.

#### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

**Almacenamiento:** Mantener los contenedores o tambores herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado, protegidos de la luz. No almacenar cerca de alimentos o comidas. Conservar el producto en envases originales.

**Manipulación:** Todos los químicos deben ser considerados dañinos. Evitar el contacto físico directo, usar equipo apropiado y de seguridad. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 contra partículas nocivas).

#### 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

##### Medidas de protección

**Respiratoria:** mascarilla de protección respiratoria para polvos.

**Ojos:** gafas de seguridad o visores.

**Manos:** guantes de nitrilo.

**Piel y cuerpo:** indumentaria apropiada para evitar la exposición del cuerpo con el producto.

##### Higiene laboral

Debe de haber duchas y lavajos disponibles en caso de contaminación ocular o dérmica. Lavar la piel antes de comer, fumar, ducharse al terminar la jornada, lavar la ropa de trabajo periódicamente.

#### 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

<b>Aspecto:</b>	Polvo.
<b>Color:</b>	Blanco o amarillento.
<b>Olor:</b>	Olor amina
<b>Punto de fusión:</b>	86°C
<b>Densidad Relativa:</b>	1.1.
<b>Solubilidad en agua:</b>	Es igual a 1mg/L a 25° C (soluble en la mayoría de los disolventes orgánicos)
<b>Tipo de Producto:</b>	Plaguicida
<b>Tipo de Plaguicida:</b>	Acaricida
<b>Clasificación del Producto:</b>	Triazapentadieno
<b>Uso:</b>	Agrícola, pecuario e industrial

Tiene una densidad relativa igual a 1.1. Su. Soluble en la mayoría de los disolventes orgánicos

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

**Estabilidad Química:** Estable bajo condiciones normales de temperatura y presión

**Condiciones a evitar:** Altas temperaturas, materiales incompatibles, generación de polvo.

**Incompatibilidad con otros productos:** Agentes oxidantes fuertes

**Productos peligrosos de descomposición:** Monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, humos y gases tóxicos e irritantes, dióxido de carbono.

#### 11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

##### Límites De Exposición:

TLV no establecido.

MAK no establecido.

#### 12. INFORMACION ECOLOGICA:

No dispensar en el medio ambiente, evitar la contaminación del agua y los sistemas de drenaje

### 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN:

No contaminar los lagos, vías fluviales o fosos, con productos químicos con recipientes usados. Vaciar completamente los recipientes y deben de eliminarse de manera segura de acuerdo con la legislación vigente.

### 14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Transportar en contenedores bien cerrado y con sellos herméticos

Utilizar ficha de marcación:  
Color naranja

UN - 2902

### 15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

Clase: 6.1. SUSTANCIA TOXICA



Riesgo en salud:	3
Riesgo de inflamabilidad:	1
Riesgo de reactividad:	1
Peligro específico:	ninguno

### 16. INFORMACION ADICIONAL:

Leer detenidamente las instrucciones de la etiqueta para su correcta aplicación, dosis, plazo de seguridad y precauciones de empleo. Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo a las normativas legales vigentes.