

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: C₁₉H₂₃N₃

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 CO₂, 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:

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