



PYRANICA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

1.1. Identificación de la formulación

Nombre del producto: PYRANICA

Sinónimos: Tebufenpyrad 34.6%

1.2. Uso de la formulación

Acaricida para uso agrícola

1.3. Descripción del producto

Concentrado emulsionable

1.4. Identificación de la compañía

Titular del Registro:

Sojitz Mexicana, S.A. de C.V.

Presidente Masaryk 101-802, Col. Polanco V Sección, Miguel Hidalgo, 11560, México, D.F.

Formulador:

Nihon Nohyaku Co., Ltd.

19-8, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-8386, Japón.

Distribuidor:

FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.

Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6, Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco.

Teléfono: 01 800 FMC AGRO (362 2476)

En caso de emergencia comunicarse a: SINTOX (Servicio de Información Toxicológica):

01-800-00-928-00; 01 (55) 5611 2634 y 01 (55) 5598 6659, servicio las 24 horas los 365 días del año.

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Substancia / Mezcla: Mezcla

Ingredientes y composición

Ingrediente activo

N-(4-*tert*-butilbenzil)-4-cloro-3-etil-1-metilpirazol-5-carboximida (IUPAC)

(Nombre común: Tebufenpyrad)

Componentes

Ingredientes	% (p/p)	CAS No.
Tebufenpyrad	34.6	119168-77-3
<Otros>		
Solvente orgánico, Surfactante	65.4	

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación (UN):

Clase 6.1, Sustancia tóxica

Peligros físicos y químicos:

Líquido combustible

Efectos adversos en la salud humana

Ingestión:

Tóxico si se ingiere.

Inhalación:

Tóxico si se inhala.

Contacto con los ojos:

El contacto con este producto causa irritación ocular.

Contacto con la piel:

El contacto con este producto causa irritación cutánea.



PYRANICA

Efectos ambientales: Muy tóxico para los organismos acuáticos

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lave los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos y busque atención médica.

Contacto con la piel: Lave la piel con abundante agua y jabón. Retirar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Ingestión: En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua y dar uno o dos vasos de agua. Busque atención médica inmediatamente. No induzca el vómito.

Inhalación: Lleve al paciente a un lugar con aire fresco y bien ventilado, mantenerlo cálido y en reposo. Busque atención médica inmediatamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Procedimiento contra incendios: Los bomberos deben usar equipo de protección y aparatos respiratorios adecuados. Evitar la inhalación de gas y el contacto con la piel y los ojos. Evite que los medios de extinción como el agua y la espuma fluyan hacia estanques, ríos y lagos debido al peligro de toxicidad aguda para los organismos acuáticos.

Productos peligrosos de la combustión: La combustión o la descomposición térmica pueden producir vapores tóxicos (HCl, CO, NOx, SOx, etc.).

Medios de extinción: Espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono o agua (rociada).

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Evacuar al personal. Mantener lejos las fuentes de ignición. Use equipo adecuado. Adsorber el derrame sobre arena, tierra o cualquier material adsorbente adecuado. Transferir a un recipiente para su eliminación. Lave el área del derrame con detergente y agua. Se debe evitar que el lavado penetre en las aguas superficiales o en los desagües debido al peligro de toxicidad aguda para los organismos acuáticos.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evite el contacto con la piel y los ojos. No respirar la niebla o el vapor. Usar con ventilación adecuada. Lave el rostro y las manos con agua y jabón después de manipular el material.

Almacenamiento: Manténgase bajo llave y fuera del alcance de los niños en un lugar fresco, oscuro y bien ventilado. Conservar en recipientes herméticamente cerrados. Mantener alejadas fuentes de ignición, alimentos, bebidas y piensos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Valores límite de exposición

PYRANICA

INGREDIENTE	Límites de exposición	
	ACGIH ^{a)}	JSOH ^{b)}
Tebufenpyrad	- ^{c)}	- ^{c)}

^{a)} Conferencia Americana de Higiene Industrial Gubernamental

^{b)} SOCIEDAD JAPONESA PARA LA SALUD OCUPACIONAL

^{c)} No establecido.

8.2 Control de exposición

Utilizar con ventilación de escape local.

Tenga siempre disponible en el área de trabajo una ducha de emergencia y lavaojos.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria:

Evite respirar la niebla o el vapor. Utilice equipo de protección respiratoria aprobado cuando se excedan los límites de exposición en el aire.

Protección de los ojos:

Use gafas de seguridad química.

Protección de las manos, el cuerpo y la piel:

Guantes adecuados y ropa protectora. Lave la ropa contaminada y limpie el equipo de protección. Lávese bien después de manipular el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido amarillo pálido
Gravedad específica:	1.04
pH:	4.0 - 7.0 (1% suspensión acuosa)
Punto de inflamación:	107 °C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Este producto es estable bajo las condiciones normales de almacenamiento y manejo.
Materiales a evitar:	No se conocen.
Polimerización peligrosa:	Ninguna
Productos de descomposición peligrosos:	La combustión o la descomposición térmica pueden producir vapores tóxicos (HCl, CO, NOx, SOx, etc.).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Oral:	Rata LD ₅₀ (mg/kg)	Macho 371, Hembra 206
Dermal:	Rata LD ₅₀ (mg/kg)	Datos no disponibles
Inhalatoria:	Rata LC ₅₀ (mg/L/4h)	Macho 1.4, Hembra 1.8

Irritación de los ojos:	Conejo	Moderadamente irritante
Irritación de la piel:	Conejo	Severamente irritante
Sensibilización:	Cobayo	Negativo (método Buehler)



PYRANICA

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad a organismos acuáticos

No hay información disponible para este producto.

Datos sobre Tebufenpyrad técnico:

Carpa	LC ₅₀ (96h)	0.01802 mg/L
<i>Daphnia</i>	EC ₅₀ (48h)	0.046 mg/L
Algas	EbC50(72h)	0.54 mg/L

13. CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

El exceso de producto y el agua de enjuague deben eliminarse de acuerdo con la instrucción de la etiqueta y/o las regulaciones locales. Deseche el recipiente usado de acuerdo con las regulaciones locales. Debe evitarse que el líquido que contenga tebufenpyrad fluya hacia ríos, estanques y lagos debido a su alta toxicidad aguda para los organismos acuáticos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Asegúrese de que el material no se derrame y trate con cuidado para no romper el embalaje. Siga las precauciones indicadas en la sección de manejo y almacenamiento.

Clasificación UN: Clase 6.1, UN No. 2902 (PLAGUICIDA, LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. (contiene tebufenpyrad))

Grupo de embalaje III

Código IMDG: Contaminante marino

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Los usuarios deben asegurarse de que cumplen con cualquier legislación local, estatal o nacional pertinente.

16. OTRA INFORMACIÓN

La información aquí contenida se da de buena fe, más no de garantía. La información tiene por objeto proporcionar una orientación general sobre la salud y la seguridad basada en nuestro conocimiento del manejo, almacenamiento y uso del producto. No es aplicable a usos inusuales o no estándares del producto, ni cuando no se siguen instrucciones o recomendaciones del producto.

La información de esta hoja de seguridad ha sido proporcionada por la empresa Nihon Nohyaku Co., Ltd., con fecha de emisión del 24-Agosto-2016.