

PROPICIO 70 PM[®]

Propineb 70%

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	: PROPICIO 70 PM
Nombre Común	: Propineb 700 g/Kg
Nombre Químico	: Polymeric zinc 1,2-propylenebis (dithiocarbamate)
Registro PQUA N°	: 942 – SENASA
Uso	: Fungicida
Tipo de Formulación	: Polvo Mojable (WP)
Grupo Químico	: Ditiocarbamato
Clasificación FRAC	: Sustancias químicas con actividad multisitio (M03)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

P261: Evitar respirar el polvo.

P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Usar guantes de protección y ropa de protección.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P391: Recoger el vertido.

P501: Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la normativa local vigente.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	CONTENIDO (p/p)
Propineb	12071-83-9	700 g/kg
Aditivos	-	300 g/kg

PROPICIO 70 PM[®]

Propineb 70%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión: Llamar a un médico o un Centro de Control de Envenenamiento inmediatamente. Lavar la boca con agua. No inducir al vómito. Mantener al paciente en reposo y acudir al médico. Evitar dar alcohol.

En caso de contacto con los ojos: Lavar con agua por lo menos 15 minutos. Llamar al médico inmediatamente.

En caso de contacto con la piel: Remover la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste, llamar al médico. Lavar la ropa contaminada antes de su reutilización.

Si es inhalado: Mover a la persona afectada al aire fresco y mantenerla en reposo hasta su recuperación. Si no respira, dar respiración artificial y llevar a un médico.

Nota al médico: No tiene antídoto específico, dar tratamiento sintomático. Lavado gástrico, luego carbón vegetal y sulfato de sodio.

Medidas de seguimiento: Abstinencia estricta de alcohol por 1-2 semanas, debido al efecto Antabus.

Condiciones médicas: Generalmente agravado por la exposición depresión de la colinesterasa.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de Extinción:

Rocío de agua, espuma, agente seco, dióxido de carbón, arena.

Riesgos inusuales de fuego y explosión:

En caso de fuego y/explosión no respirar los humos. Use equipos de respiración.

Contener la propagación de medios de lucha contra incendios.

No permitir que las escorrentías ingresen a cursos de agua o drenajes.

Inflamabilidad: No inflamable.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

Mantener a todas las personas alejadas de la zona de derrame del producto.

Alejar el producto de fuentes de ignición.

Precauciones personales:

Asegurar la adecuada protección personal durante la eliminación de vertidos. Esto significa llevar la protección de los ojos, guantes resistentes a químicos, botas y mandil.

Métodos de limpieza:

El contenedor vacío puede ser descontaminado por enjuague dos o tres veces con agua y detergente y depuración de los lodos.

Evite crear polvo.

Transferir el producto a un contenedor seguro para su apropiada disposición.

Use equipo de protección personal.

Se debe evitar que el producto llegue a los cuerpos de agua.

Cambiar cualquier envase dañado para evitar mayor contaminación.

Precauciones ambientales:

No descartar dentro de desagüe, fuentes de agua, aguas subterráneas.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Mantener fuera del alcance de los niños

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Exposiciones repetidas puede causar reacciones alérgicas en personas sensibles.

No respirar los polvos, niebla y vapores.

PROPICIO 70 PM[®]

Propineb 70%

Trabajar en un lugar bien ventilado.

No beber, comer ni fumar durante la manipulación.

Utilizar equipo de protección personal.

Lavarse la cara, manos y brazos antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Interactúa con alcohol, evite el alcohol en los días de uso del producto.

Después de cada uso y antes de comer, beber o fumar lavarse las manos, brazos y la cara cuidadosamente con agua y jabón.

Después de cada día utilice lavado de guantes y ropa contaminada.

Requerimientos de almacenamiento:

Almacenar el producto en su envase original cerrado.

Conservar el envase original en un lugar fresco y ventilado.

No almacenar el producto a temperaturas debajo de -10 °C y encima de 35 °C

Mantener fuera del alcance de los niños, personas no autorizadas y animales.

Mantener lejos de comida, bebida y alimentos para animales.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

Información adicional:

Leer la etiqueta antes del uso.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Control:

Suficiente ventilación para minimizar la exposición al polvo.

Proteger los sistemas de manipulación cerrados contra posibles explosiones de polvo.

Evitar la acumulación de polvo en el área o superficies del equipo.

Equipo de protección personal:

Evite todo contacto personal.

La ropa de trabajo debe ser de algodón, botas o zapatos de alta resistencia, guantes resistentes a químicos, lentes de protección contra químicos y máscara facial o respirador con filtro, antes del rehúso de la ropa esta debe ser lavada.

Medidas de higiene:

Los usuarios deberán lavarse las manos antes de comer, beber, fumar y/o usar el baño.

Remover la ropa inmediatamente si el pesticida entra en contacto con la persona.

Lavar y usar ropa limpia.

Retirar y limpiar completamente el equipo de protección después de la manipulación de este producto.

Limpiar completamente el equipo contaminado con agua y jabón o solución de soda.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Polvo
Color	: Blanco
Olor	: Olor característico débil
Densidad relativa	: 0.26 – 0.32 g/ml a 20 °C
Punto de inflamación	: > 60 °C
Inflamabilidad	: No inflamable
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo
Estado físico	: Polvo

PROPICIO 70 PM[®]

Propineb 70%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Peligros de Polimerización: No ocurre.

Condiciones a evitar: Fuego y llama, alta temperatura.

Materiales a evitar: Ácidos y alcalinos fuertes, agentes oxidantes.

Productos de descomposición: Monóxido de carbono, óxido de azufre, óxidos de nitrógeno y ácido cianhídrico.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda, DL50: 3768 mg/kg;

Dermal aguda, DL50: > 5000 mg/kg;

Inhalatoria aguda, CL50(4h): > 5.5 mg/l;

Piel: No irritante

Ojos: No irritante

Sensibilización: Ligeramente sensibilizante cutáneo en cobayos.

Efectos para toxicidad crónica: No carcinogénico, teratogénico ni mutagénico.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad aguda en aves, DL50: > 3200 mg/kg (Codorniz)

Toxicidad aguda en peces, CL50 (96 h): 0.56 mg/L (trucha arco iris)

Inhibición del crecimiento en algas, CE50 (72 h): 3.3 mg/L (*Selenastrum capricornutum*)

Toxicidad para invertebrados acuáticos, CE50 (48h): 5.4 mg/L (*Daphnia magna*)

Toxicidad para abejas, DL50 (oral): > 80 µg/abeja;

DL50 (contacto) > 100 µg/abeja

No persistente en suelo. DT50 3.2-4.8 días

No persistente en medio acuático. DT50 3.5 días

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

Eliminación de producto: Disponer de este producto sólo según lo indicado en la etiqueta, o según disposición de las autoridades locales.

Eliminación de envase: Asegurar que el envase este vacío. Realizar el triple lavado del envase y agregue el residuo al tanque rociador.

No reutilizar este contenedor para ningún otro fin.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames.

Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

Clase de riesgo IMO: Agente contaminador

N° UN: 3077

Clase de riesgo: 9

Grupo de embalaje: III

Contaminante Marino: Si

PROPICIO 70 PM[®]

Propineb 70%

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – SGA.

Decisión 804, Resolución N° 2075 (2019): “Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola”.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Designación de responsabilidades: Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en los conocimientos científicos y técnicos actuales, se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto.