

CYMONEB 78 PM[®]

Propineb 70% + Cymoxanil 8%

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	: CYMONEB 78 PM
Nombre Común	: Propineb 700 g/Kg + Cymoxanil 80 g/Kg
Nombre Químico	: Polymericzinc1,2-propylenebis(Propineb)1-(2-cyanomethoxyiminoacetyl)-3-ethylurea (Cymoxanil)
Registro PQUA N°	: 1606 – SENASA
Uso	: Fungicida
Tipo de Formulación	: Polvo Mojable (WP)
Grupo Químico	: Propineb: Ditiocarbamato Cymoxanil: cianoacetamida-oxima
Clasificación FRAC	: Propineb: Sustancias químicas con actividad multisitio (M03) Cymoxanil: Modo de acción desconocido (27)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H320: Provoca irritación ocular.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 y protección ocular.

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 material derramado.

P501: Eliminar el contenido y/o su recipiente conforme a la normativa local.

CYMONEB 78 PM®

Propineb 70% + Cymoxanil 8%

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	CONTENIDO (p/p)
Propineb	9016-71-2	700 g/kg mínimo
Cymoxanil	57966-95-7	80 g/kg mínimo
Aditivos	-	Hasta completar 1 Kg

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

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.

Método de limpieza métodos: el contenedor vacío puede ser descontaminado por enjuague dos o tres veces con agua y detergente y depuración de los lodos.

Evita 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.

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.

CYMONEB 78 PM®

Propineb 70% + Cymoxanil 8%

No respirar los polvos, niebla y vapores.

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:

Evita 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 lavare 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 a crema
Olor	: leve olor característico
Punto de inflamación	: > 90 oC. No inflamable
No explosivo	
No corrosivo	
Ph	: 4 - 8 (en solución acuosa al 1%)
Densidad	: 0.3-0.4 g/ml

CYMONEB 78 PM®

Propineb 70% + Cymoxanil 8%

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: óxidos de carbono (monóxido y dióxido de carbono) y óxidos de nitrógeno, óxido de azufre y ácido cianhídrico.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda, LD50 > 3000 mg/kg;

Dermal aguda, LD50 > 2150 mg/kg;

Inhalatoria aguda, LC 50 (4h) > 5.0 mg/l;

Piel: Ligeramente irritante

Ojos: Ligeramente irritante

Sensibilización: ligeramente sensibilizante cutáneo en cobayos

Efectos para toxicidad crónica: No carcinogénico, teratogénico ni mutagénico

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

PROPINEB

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

Toxicidad aguda en peces: LC50 (96 h) 0.56 mg/L (trucha arco iris)

Inhibición del crecimiento en algas: EC50 (72 h) 3.3 mg/L (Selenastrum capricornutum)

Toxicidad para invertebrados acuáticos: EC50 (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.

CYMOXANIL

Toxicidad aguda en aves: DL50 > 2000 mg/kg (Codorniz)

Toxicidad aguda en peces: LC50 (96 h) 61 mg/L (trucha arco iris)

Inhibición del crecimiento en algas: EC50 (72 h) 2.47 mg/L (Selenastrum capricornutum)

Toxicidad para invertebrados acuáticos: EC50 (48h) = 27 mg/L (Daphnia magna).

Toxicidad para abejas: DL50 (oral) > 80 µg/abeja; DL50 (contacto) > 100 µg/abeja.

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

Información del 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.

CYMONEB 78 PM ®

Propineb 70% + Cymoxanil 8%

Notas especiales embarque:

La descripción mostrada no debe aplicarse a otras situaciones de envío consulte 49CFR, o Bienes de regulaciones Peligrosas, para los requerimientos de descripción adicional y el modo específico o la cantidad específica del envase.

Número UN : 3077

Nombre apropiado para el embarque : Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Propineb)

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

Contaminante marino : Si

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.