



利民化工股份有限公司 LIMIN CHEMICAL CO., LTD.

Address: Economic Development Zone, Xinyi, Jiangsu, 221400, China
Tel: +86-516-88984583 Fax: +86 516-88923651

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS) POSEIDON 70 WP

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

COMPAÑÍA: LIMIN CHEMICAL CO., LTD.
DIRECCIÓN: Economic Development Zone, Xinyi, Jiangsu, China
TELÉFONOS: +86-516-88984583; FAX: +86-516-88923651
DIRECCIÓN WEB: www.chinalimin.com
CENTRO DE INTOXICACIONES: HOSPITAL DR. FRANCISCO MOSCOSO PUELLO
Tels: 809-681-2913 / 809-689-6922
HOSPITAL DR. LUIS E. AYBAR
Tels: 809-684-3472 / 809-684-3672
PRODUCTO: PROPINEB 70% WP
USO: Fungicida de uso agrícola
NOMBRE COMERCIAL: POSEIDON 70 WP
NOMBRE INGREDIENTE ACTIVO: Polimeric zinc propylenbis (ditiocarbamato)
FORMULACIÓN: Polvo mojable (WP)
FAMILIA: DITIOCARBAMATO
NOMBRE COMÚN: PROPINEB

II. INGREDIENTES

Material	CAS No.	% p/p
Propineb	12071-83-9	70.0
Inertes y acondicionadores		30.0

III. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

RIESGO: LIGERAMENTE TÓXICO
Puede ser nocivo si se inhala o se ingiere.

EFFECTOS POTENCIALES A LA SALUD:

OJOS: Ninguno.

PIEL: Ninguno. El uso prolongado puede sensibilizar la piel.

INGESTIÓN: Puede causar náuseas y mareos.

INHALACIÓN: Puede irritar las vías respiratorias.

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: IRRITACIÓN DE VÍAS RESPIRATORIAS, MAREOS, NÁUSEAS.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitarse la ropa contaminada y lavarse bien la zona afectada con suficiente agua y jabón.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavarse bien con suficiente agua durante unos 15 minutos teniendo los ojos abiertos.

EN CASO DE INHALACIÓN: Debe retirarse del área a una zona de mayor ventilación y mantenerse en reposo.



利民化工股份有限公司 LIMIN CHEMICAL CO., LTD.

Address: Economic Development Zone, Xinyi, Jiangsu, 221400, China
Tel: +86-516-88984583 Fax: +86 516-88923651

EN CASO DE INGESTIÓN: No provoque el vómito. Enjuague la boca con agua. Obtenga atención médica inmediatamente.
EN TODO CASO DE INTOXICACIÓN DEBE PROCURAR ASISTENCIA MÉDICA. ENTREGUE ESTA FICHA AL MEDICO ENCARGADO.
TRATAMIENTO MEDICO: SINTOMÁTICO Y DE SOPORTE.
ANTÍDOTO: NO TIENE.

V. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PREVENCIÓN: PUEDE SER EXPLOSIVO EN MEZCLA CON AIRE. Mantenga el producto alejado de fuentes de ignición, llama abierta y evite fumar en los alrededores.

PELIGRO ESPECIFICO: Cuando se expone al calor o la llama el producto se puede descomponer y libera gases peligrosos como: sulfuros, cloruros, óxidos de carbono y de nitrógeno.

MÉTODO Y MEDIO DE EXTINCIÓN: Fuego pequeño: Utilice polvo químico, rocío o espuma. Fuego grande: utilice rocío de agua, niebla o espuma. No use chorro directo de agua.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: No entre a la zona de fuego sin el equipo de protección apropiado incluyendo protección respiratoria.

VI. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES: Utilice equipo para la protección personal guantes, mascarilla, delantal, gafas, uniforme de mangas largas y botas. Evite respirar los vapores o tener contacto con la piel o ropas. Lávese bien antes de comer, tomar, fumar o utilizar el servicio sanitario.

PRECAUCIONES CON EL MEDIO AMBIENTE: Recoja el producto con algún material absorbente como arena, aserrín, diatomita o tierra, lave la zona con agua y jabón y recoja estos con más material absorbente coloque todo en envases adecuados (bolsas plásticas) y ciérrelas de la mejor forma y regrese el producto a la planta formuladora. NO DESECHE LOS RESIDUOS EN NINGÚN LUGAR SIN LA ASESORÍA TÉCNICA ADECUADA.

VII. MANEJO SEGURO Y ALMACENAJE

PRECAUCIONES EN EL MANEJO: Use mascarilla con filtros apropiados para pesticidas, guantes de nitrilo, botas de hule, quimono o pantalón largo y camisa de mangas largas. Quítese la ropa de trabajo y lávese bien las manos con agua y jabón después de manipular el producto o antes de comer, beber, fumar o usar el inodoro. Lave la ropa de trabajo después de terminada la jornada.

ALMACENAJE: Almacene en los envases originales, manténgalos bien cerrados y etiquetados. Manténgalo en lugares secos y frescos. El lugar de almacenamiento debe ser ventilado, seco y libre de fuentes de incendio y lejos de animales domésticos o personas. Mantenga los plaguicidas debidamente acomodados para evitar contaminaciones. Manténgalo separado de fertilizantes, semillas o forrajes. No contamine agua, comidas, fuentes de agua o acequias.

VIII. CONTROL A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

HIGIENE INDUSTRIAL: El producto se usa al aire libre y de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, debe almacenarse en lugares frescos, ventilados y alejados de alimentos y medicamentos. Siempre que no se esté usando el producto, manténgalo cerrado. Se debe mantener bajo llave y fuera del alcance de los niños.



利民化工股份有限公司 LIMIN CHEMICAL CO., LTD.

Address: Economic Development Zone, Xinyi, Jiangsu, 221400, China
Tel: +86-516-88984583 Fax: +86 516-88923651

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Debe utilizar mascarilla adecuada para agroquímicos que cumpla con las especificaciones según determinados por la OSHA.

PROTECCIÓN OCULAR: Se deben utilizar gafas de seguridad.

PROTECCIÓN DÉRMICA: Se debe usar ropa adecuada de mangas largas, botas y guantes resistentes a sustancias químicas.

SEGURIDAD GENERAL: No se debe fumar, comer o beber cuando se manipula el producto, lavarse las manos después de manipular el producto.

IX. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

ESTADO:	Sólido
COLOR:	Blanco
OLOR:	Característico
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:	>150 °C
PUNTO DE EBULLICIÓN:	No determinado
PUNTO DE FUSIÓN:	No determinado
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	No es inflamable
PRESIÓN DE VAPOR:	< 1,0 mPa (a 20°C)
DENSIDAD:	No procede
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Se mezcla
CORROSIVIDAD:	No corrosivo
APARIENCIA Y OLOR:	Polvo blanco con olor característico
COEFICIENTE DE PARTICIÓN (octanol/agua):	Metabolito de Propineb principal: Log Pow=-0.26

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable en condiciones normales. Mantener lejos de fuentes de calor.

MATERIALES A EVITAR: Agentes oxidantes y ácidos.

MATERIALES QUE ATACA: No conocidos.

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN: Óxidos de carbono, de nitrógeno y de azufre.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA:

Oral DL₅₀ (rata): >2800 mg/kg.

Dérmica DL₅₀ (rata): >2800 mg/kg.

Inhalación CL₅₀: 7,39 mg/L. (4 h)

EFFECTOS LOCALES: Puede sensibilizar la piel e irritar vías respiratorias.

EFFECTOS CRÓNICOS: No conocidos.



利民化工股份有限公司 LIMIN CHEMICAL CO., LTD.

Address: Economic Development Zone, Xinyi, Jiangsu, 221400, China
Tel: +86-516-88984583 Fax: +86 516-88923651

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: Se degrada rápidamente en el suelo y presenta bajo potencial de movilidad en el suelo.

PELIGROSIDAD AL MEDIO: Muy tóxico para organismos acuáticos, poco tóxico para aves y no tóxico para abejas.

Trucha arcoíris	LC ₅₀ : 0,4 mg/L (96 h)
Codorniz	LD ₅₀ : >5000 mg/kg
Lombrices de tierra	LC ₅₀ : >704 mg/L

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

DISPOSICIÓN FINAL: No contamine arroyos, ríos o desagües con el producto químico. No reutilice el contenedor para ningún otro propósito. El triple lavado de los envases y agregar el residuo al tanque de aspersión es el mejor método para la limpieza de los envases vacíos, los cuales deben regresar al distribuidor o al punto de recolección más cercano para la disposición final de estos. Según las normas establecidas por las autoridades locales los envases se reciclarán en los lugares autorizados por las autoridades sanitarias. Los residuos absorbidos en sustancias se dispondrán en los lugares autorizados por las autoridades sanitarias. No incinere ni los residuos, ni los envases del producto.

XIV. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

ETIQUETA:	PLAGUICIDA A BASE DE DITIOCARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO, N.O.S.
NÚMERO UN:	3077
NOMBRE DE ENVÍO	POSEIDON 70 WP
CLASE	9
CONTAMINANTE MARINO:	Sí
GRUPO DE EMBALAJE:	III

XV. INFORMACIÓN VARIA

La información en esta hoja no es una especificación; no garantiza propiedades específicas. La información está destinada a proporcionar una guía general de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento sobre el manejo y el uso de almacenamiento del producto. No es aplicable a usos inusuales o no estándar del producto o cuando no se siguen las instrucciones o recomendaciones. Toda la información se proporciona de buena fe, pero sin garantía con respecto a la exactitud, y no se acepta responsabilidad por errores u omisiones o las consecuencias de los mismos.

~FINAL DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD~