

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

CINNAX 780 WP

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA.

Nombre del producto: CINNAX 780 WP
 Empresa: NANJING RHONQUIM CO., LTD
 Dirección: N°26 Majia street, Nanjing Jiangsu, 210009 – CHINA
 Tel: 0086 25 83303203
 Fax: 0086 25 83303203

Titular de Registro: AVGUST PERU S.A.C.
 Dirección: Av. El Derby N°55 Torre 2- Oficina 605 - Centro Empresarial CRONOS, Urb. Lima Polo & Hunt Club.
 Teléfono: 01-6522182

Teléfonos de emergencia:
 AVGUST PERU S.A.C.: 01-6522182
 SAMU: 106

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS.

Clasificación de peligro

Clase de riesgo: clase 9

Categoría de riesgo

N: peligroso para el medio ambiente

Frase de riesgo

R51/53: Tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos prolongados en el ambiente acuático.

Frase de seguridad

S60: Este material y/o sus recipientes deben ser eliminados como residuos peligrosos

S61: Evitar la liberación al medio ambiente. Consulte hoja de seguridad de instrucciones especiales

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Aspecto: Líquido transparente de color amarillo claro.

Componente	N° CAS	Contenido (g/Kg)
Propineb	9016-71-2	700 g/Kg mínimo
Cymoxanil	57966-95-7	80 g/Kg mínimo
Otros ingredientes	-	Hasta completar 1 Kg

SECCIÓN 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.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA 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

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO 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.

Precauciones ambientales

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

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN 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.

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.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE LA 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.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Polvo

Color: Blanco a crema

Olor: característico

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

pH: 4 - 8 (en solución acuosa al 1%)

Humedad: Máx. 1%

Densidad: 0.3-0.4 g/ml

Punto de Inflamación: >90 °C (No Inflamable)

Persistencia de espuma: 30 ml después de 1 minuto

Suspensibilidad: 85% Mínimo

Análisis granulométrico en húmedo: Mínimo 98.0 %, pasa a través de un tamiz de 325 µm.

Incompatibilidad conocida con otros productos: El producto es compatible con la mayoría de plaguicidas, excepto con productos fuertemente alcalinos, ácidos u oxidantes. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad previa su uso.

SECCIÓN 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.

SECCIÓN 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

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

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

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL I.A.

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.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Transporta 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

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Reglamento sobre normas de seguridad y administración de peligrosos químicos (emitida por el Consejo de Estado Chino el 17 de febrero de 1987) sobre la seguridad del uso de productos químicos en el trabajo

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES.

Toda la información y las instrucciones de esta hoja de seguridad (MSDS) están basadas en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos a la fecha indicada en la presente hoja de seguridad y son presentados de buena fe y considerando los datos correctos. Esta información se aplica al producto como tal.

Fecha de emisión: 22/04/2025 Versión: 1.0