

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

BENOZIL 500 WP

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA.

Nombre del producto:	BENOZIL 500 WP
Uso recomendado:	Fungicida agrícola
Formulación:	Polvo Mojable (WP)
Proveedor:	ZHEJIANG CHEMICALS IMPORT AND EXPORT C.
Dirección:	No. 37 QingChunRoad, Hangzhou, Zhejiang Province, P.R. China
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.

Marca en la etiqueta: Etiqueta con franja de color Azul

Clasificación de riesgo: Ligeramente Peligroso. Cuidado

Riesgo para la salud: Causa severa irritación a los ojos; bajo repetido contacto con la piel puede causar dermatitis.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Aspecto: Líquido transparente de color amarillo claro.

Componente	N° CAS	Contenido (g/Kg)
Benomyl	17804-35-2	500
Otros ingredientes	-	500

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

Ojos: En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua fresca por lo menos durante 15 minutos cuidando que los párpados estén levantados.

Piel: En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados. Báñese con agua abundante y jabón.

Inhalación: En caso de inhalación retirar a la persona del área afectada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

Ingestión: En caso de ingestión no inducir el vómito; sin supervisión médica. No administrar nada por la vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Equipo de protección: Usar equipos de respiración autónomos y equipos de protección completos (aprobado por MSHA/NIOSH equivalente)

Medios de extinción: Usar polvo químico seco y CO₂ para incendios de baja intensidad; utilizar agua nebulizada, espuma para incendios de alta intensidad.

Productos de descomposición: La combustión puede generar humos o productos tales como CO₂ y CO.

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

Equipos de protección personal: Usar equipo protector apropiado cuando se maneje derrames (máscara facial, protección de ojos, guantes resistentes, botas, overol)

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Manipulación: Leer la etiqueta cuidadosamente, antes de usar el producto. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. No transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

Almacenamiento: Almacenar el producto en su envase original y sellado. En un área fresca, seca, ventilada, no expuesta a altas temperaturas. Lejos de productos alimenticios, bebidas y alimento de animales. Manténgase fuera del alcance de los niños y alimentos de animales.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

Equipo de protección personal: Utilizar un equipo de protección personal completo.

Protección respiratoria: Respirador o mascarilla.

Protección visual: Gafas o máscara facial de metacrilato o similar.

Otros equipos de protección: Utilizar guantes de goma (nitrilo, neopreno, látex, viton o similar).

Botas de jebe (PVC o similar)

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Sólido (Polvo Mojable - WP)

Color: Blanco

Olor: Ligero olor característico

pH: 5.0 - 7.0

Densidad: 0.948 g/cm³

Inflamabilidad: Inflamable

Corrosividad: No corrosivo

Explosividad: No Explosivo

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

Condiciones a evitar: Altas temperaturas, llamas vivas.

Compatibilidad: Es compatible con todos los insecticidas y fungicidas con excepción a los de reacción alcalina.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

DL50 oral – ratas: >2000 – 5000 mg/kg

DL50 Dermal – ratas: >4000 mg/kg

CL50 Inhalación – ratas: > 4 mg/l aire

Es Ligeramente irritante cutáneo en conejos.

Ligeramente irritante ocular en conejos.

Es un sensibilizante en cobayos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Aves: DL50 oral – pato mallard: 1000 mg/kg

Peces: CL50 oral aguda – *Oncorhynchus mykiss*: 0.12 mg/L, 96 horas

Abejas: CL50 contacto aguda (48h): 10 µg i.a./abeja

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

Después de usar el contenido, destruya este envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades para este fin.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Nombre apropiado del transporte: Plaguicida, Sólido, Tóxico. N.E.P (Mancozeb)

Nº ONU: 2771

Grupo de embalaje: III

Clase o División del riesgo: 6.1

Clasificación toxicológica: Ligeramente peligroso.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

SÍMBOLOS DE PELIGRO:

N: Peligroso para el medio ambiente

E: Explosivo

N: Peligroso para el medio ambiente

FRASES R y S

R 10: Inflamable

R 20/22: Nocivo por inhalación e ingestión.

R 36: Irrita los ojos.

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

S 1/2: Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

S 13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

S 20/21: No comer, beber, fumar, mientras manipula el producto.

S 46: En caso de ingestión, acuda al médico y muéstrela la etiqueta.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES.

Toda la información e instrucciones dadas en esta hoja de seguridad (MSDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos y se presentan de buena fe. Esta información se aplica al producto como tal. En el caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario cerciorarse de que un nuevo peligro, no aparecerá. Es responsabilidad de las personas a la recepción de esta hoja de seguridad para garantizar que la información contenida aquí está bien leída y entendido por todas las personas que puedan utilizar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto. Si el destinatario posteriormente produce formulaciones que contiene este producto, es responsabilidad exclusiva de los beneficiarios para garantizar la transferencia de toda la información pertinente de esta hoja de seguridad.

Juntos crecemos bien



Revisado: 16/04/2025

FIN DE HOJA DE SEGURIDAD

contacto@avgust.com.pe

www.avgust.com.pe