

SHUSHUPE

SECC. 1: INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

NOMBRE DEL PRODUCTO	SHUSHUPE
FORMULADOR	ZHEJIANG CHEMICALS IMPORT AND EXPORT CORPORATION
DISTRIBUIDO POR	SOCIEDAD ANÓNIMA FAUSTO PIAGGIO
DIRECCIÓN	Av. Guillermo Dansey 2045, Cercado de Lima, Perú
TELÉFONO	+511 464-2222
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	ESSALUD EN LÍNEA: 411-8000 (opción 4) SAMU: 106 SOCIEDAD ANONIMA FAUSTO PIAGGIO: 464-2222

SECC. 2: COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

CLASE	Insecticida Agrícola
FORMULACIÓN	Polvo soluble(SP)
INGREDIENTE ACTIVO	Methomyl..... 900 g/Kg
GRUPO QUÍMICO DEL I.A.	Carbamato
N°CAS	16752-77- 5

SECC.3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

MARCA EN LA ETIQUETA

Etiqueta con franja de color **Rojo**

CLASIFICACIÓN DE RIESGO

Altamente peligroso. Tóxico

RIESGO PARA LA SALUD

Este producto es tóxico, no ingerir. Puede ser mortal si es inhalado. No respire el polvo, la aspersion o el vapor. Evite el contacto con piel y ropa.

SECC.4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS

Lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15-20 minutos y lleve al médico especialista: oftalmólogo.

CONTACTO CON LA PIEL

Quitar la ropa y lavar la piel con abundante agua y jabón.

INGESTIÓN

Enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito. Lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta.

INHALACIÓN

Retire al paciente a un lugar fresco y aplique respiración artificial si fuera necesario.

TRATAMIENTO MÉDICO

En adultos aplicar de 2-4 mg de Sulfato de Atropina intravenosa, repetir dosis de 2mg cada 10 minutos.

SECC.5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO

EQUIPO DE PROTECCIÓN

Usar equipos de respiración autónomos y equipos de protección completos (aprobado por MSHA/NIOSH o 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 dióxido de azufre, NO₂, CO₂, HCN, CH₃NCO y CS₂

SECC.6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

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

SECC.7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Leer cuidadosamente la etiqueta antes de usar el producto. Utilice estrictamente el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas. No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa y báñese.

No utilice el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

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 alimentos de animales.

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

SEC.8: CONTROL DE 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, latex, vitol o similar). Botas de jebe (PVC o similar).
SEGUIR SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA CUANDO SE MANEJE ESTE PRODUCTO.	

SECC.9: PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Polvo
COLOR	Blanco
OLOR	Ligero olor a sulfuro
pH	5.0 – 7.0
DENSIDAD	0.60 g/mL a 20°C, pH 7.0
INFLAMABILIDAD	No inflamable
CORROSIVIDAD	No corrosivo
EXPLOSIVIDAD	No explosivo

SECC. 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
CONDICIONES A EVITAR	Altas temperaturas, llamas vivas.
COMPATIBILIDAD	Es compatible con la mayoría de plaguicidas, excepto con aquellos fuertemente alcalinos, asimismo, se aconseja que antes de mezclarlo con otros productos se realice una prueba de compatibilidad.

SECC.11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA	Altamente peligroso. Tóxico
TOXICIDAD	DL50 oral – ratas: > 5 - 50 mg/kg DL50 dermal – conejos: > 1000 mg/kg. CL50 inhalación – ratas: 0.4 mg/L Irritación leve en la piel de conejos. No irritante ocular en conejos. No es sensibilizante cutáneo en cobayos.

SECC.12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Aves: DL50 oral – *Coturnixcoturnix japónica*: 16.85 mg/kg
Peces: CL50 oral – *Pseudorasbora parva*: 1.228 mg/L
Abejas: DL50 oral aguda (48h): 0.28 µg i.a./abeja
DL50 contacto aguda (48h): 0.16 µg i.a./abeja

SECC.13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Después de usar el contenido de este envase, inutilícelo perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

SECC.14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nombre apropiado del transporte: Plaguicida a base de Carbamato, Sólido, Tóxico

N° ONU: 2757

Clase o División del riesgo: 6.1

Grupo de embalaje: II

Clasificación toxicológica: Altamente Peligroso.

SECC.15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SÍMBOLOS DE PELIGRO

T: Tóxico

N: Peligroso para el medio ambiente

FRASES R y S

R 26/28: Muy tóxico por inhalación e ingestión

R 51/53: Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R 57: Tóxico para abejas.

S 1: Consérvese bajo llave

S 2: 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 22: No respirar el polvo

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

SECC.16: OTRA INFORMACIÓN

Toda la información y las instrucciones dadas en esta hoja de seguridad (MSDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos, los cuales se presentan de buena fe pero no incluye garantía alguna implícita o expresa. 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 del usuario a la recepción de esta hoja de seguridad que la información contenida aquí este bien leída y entendida por todas las personas que puedan utilizar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto. Considerar que el uso de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso del producto es obligación del usuario.