

HOJA DE SEGURIDAD MOSCAPLUS AZ**1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA****INFORMACION DEL PRODUCTO**

Nombre Comercial: Moscaplus AZ

Denominación: Azametifos

Compañía:

IMPORTADOR: PISAPIG'S S.A.

Av. Caminos del Inca 1089, Dpto. 302, Urb. Las Gardenias, Surco

Telfs.: 256-6666, Fax: 256-6634, E-mail: ventas@pisapigs.com

Número de aprobación de SENASA F.74.26.I.0015

FABRICANTE: LABORATORIOS AVIAR S.A.

2. COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES**NATURALEZ QUIMICA:**

Tipo de Formulación : Cebo en gránulos.

Ingrediente Activo : Azametifos.

Uso : Insecticida.

COMPONENTES DE RIESGO

DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
Nombre químico (IUPAC): S-6-cloro-2,3-dihidro-2-oxo-1,3-oxazolo[4,5-b]piridin-3-ilmetil O,O-dimetil fosforotioato	No. CAS: 35575-96-3
Sinónimos: S-[(6-cloro-2-oxooxazolo[4,5-b]piridin-3(2H)-il)metil] O,O-dimetil fosforotioato; Ciba-Geigy; Oxacolo(4,5-b)piridina	

3. IDENTIFICACION DE RIESGO

Riesgo para la salud: Leve

Riesgo para el Ambiente (derrame /filtraciones) : Leve

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**Ojos:** Lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Si hay irritación y persiste, llamar al médico.**Piel:** Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste, llamar al médico.**Inhalación:** Trasladar a un ambiente no contaminado. Si hay dificultades respiratorias o molestias y persisten llamar al médico.**Ingestión:** Tomar 1 ó 2 vasos de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Si persiste cualquier molestia, llamar al médico.**5. MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO****Punto de Destello:** Mayor de 46°C**Medio de extinción:** Espuma, CO₂ o polvo seco. Niebla de agua sólo si es necesario. Evitar que el agua llegue a los desagües.

Grado de inflamabilidad/Peligro de Explosión: Inflamable.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio: Aislar el área de fuego. Evacuar el área contra el viento. Usar ropas protectoras completas y aparatos de respiración autónomas. No respirar humo, gases o el vapor generado.

Productos de descomposición peligrosos: En la descomposición térmica puede producirse calor y fuego, y puede liberarse monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloro y cloruro de hidrógeno.

6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Aislar y cercar el área de derrame. Usar ropas y equipos protectores personales como está descrito en la Sección 3, "Controles de exposición/Protección personal". Mantener a los animales y personas no protegidas fuera del área.

Evitar que el material alcance corrientes de agua y cloacas. Represar para restringir el derrame y absorber con un absorbente como arcilla, arena o tierra vegetal.

Cargar los desechos en un tambor y rotular el contenido. Para limpiar y neutralizar el área de derrame, herramientas y equipo, lavar con una solución adecuada.

7. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION DE PERSONAL

Ventilación: Usar extractores locales en los sitios de procesamiento donde puede ser emitido vapor o niebla. Ventilar bien los vehículos de transporte antes de descargar.

Ropa de trabajo: Según las concentraciones dadas, usar overalls o uniforme de mangas largas y cabeza cubierta. Para exposiciones largas como en el caso de derramamiento usar trajes que cubran todo el cuerpo, totalmente cerrados como trajes de goma contra lluvia.

Los elementos de cuero -tales como zapatos, cinturones y mallas de reloj- que se hayan contaminado deben ser sacados y destruidos. Lavar toda la ropa de trabajo antes de reusar (separadamente de la del hogar).

Protección Ocular: Por salpicaduras, nieblas o exposición al vapor, usar anteojos protectores o protector facial.

Protección respiratoria: Por salpicadura, niebla, o exposición al vapor, usar como mínimo una máscara purificadora de aire aprobado para pesticidas.

Guantes: Usar guantes protectores de neopreno. Lavar bien los guantes con agua y jabón antes de sacárselos. Revise regularmente por pequeñas fisuras.

Higiene Personal: Debe haber agua disponible en caso de contaminación de piel u ojos. Lavar la piel antes de comer, beber o fumar. Ducharse al finalizar el trabajo.

8. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Vida Útil: 2 años a partir de la fecha de elaboración.

Almacenar en un lugar seco y fresco, bien ventilado. No usar o almacenar cerca del calor, llama abierta o superficies calientes. Almacenar solamente en envases originales. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. No contaminar otros pesticidas, fertilizantes, agua, o alimentos, por almacenamiento o deshecho.

9. PROPIEDADES FISICO/QUIMICA

Forma : Gránulos

Color :Rosado

Estado Físico :Sólido

Inflamabilidad: 0-5/ 0-7 g / cm³

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable en condiciones normales.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad Oral Aguda	: LD50> 5.000 mg/kg (rata)
Toxicidad Termal Aguda	: LD50> 5.000 mg/kg (rata)
Toxicidad de Inhalación Aguda	: LC50> 20.000 mg/m ³ (rata; 4 h)
Irritación de la piel Aguda	: No irritante (Conejo)
Irritación de ojos Aguda	: No irritante (Conejo)
Sensibilización de la Piel	: No sensibilizante (Cerdo de Guinea, Prueba de maximizaciones)

12. INFORMACION ECOLOGICA

Toxicidad Aguda para peces	: LC50> 100 mg/l (<i>Salmo trutta</i> (trucha); 96 h) Derivado del ingrediente (s) activo
Inhibición de Crecimiento, algas	: ERC50> 100 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i> (algas verdes); 72 h) Derivado del ingrediente (s) activo
Toxicidad a Invertebrados Acuáticos	: EC50> 100 mg/l (<i>Daphnia magna</i> (pulga de mar); 48h) Derivado del ingrediente (s) activo

13. CONSIDERACIONES PARA EL DESHECHO

Está prohibido el descarte o quemado al aire libre de este insecticida o sus envases. Un método aceptable de destrucción, es incinerar de acuerdo con las leyes locales, estatales y nacionales del medio ambiente. Requerir información local para proceder a la destrucción.

Los envases no-retornables que contengan estos pesticidas deben ser lavados, tres veces previos a su destrucción. Los envases que se reusarán con este material, deben ser lavados tres veces, e incinerar los líquidos de lavado. No corte o sulte los envases metálicos. Los vapores que se forman pueden crear peligro de explosión.

14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

No Clasificado como producto peligroso.