

K-OIL MINERAL

SECC. 1: INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

NOMBRE DEL PRODUCTO	K-OIL MINERAL
FORMULADOR	SOCIEDAD ANÓNIMA FAUSTO PIAGGIO
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	Concentrado Emulsionable (EC)
INGREDIENTE ACTIVO	Aceite Mineral Parafínico..... 950 g/L
GRUPO QUÍMICO DEL I.A.	Aceite mineral
Nº CAS	8042-47-5 8012-95-1

SECC.3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

MARCA EN LA ETIQUETA	Etiqueta con franja de color Azul .
CLASIFICACIÓN DE RIESGO	Ligeramente peligroso.Cuidado.
RIESGO PARA LA SALUD	El producto es levemente irritante a los ojos.

SECC.4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS	Lavarlos con abundante agua fresca.
CONTACTO CON LA PIEL	Lavarse con abundante agua y jabón.
INGESTIÓN	Llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
INHALACIÓN	Llevar al paciente a un lugar con aire fresco. Aplicar respiración artificial de ser necesario.

SEC.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 CO ₂ 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 CO ₂ , CO, óxidos de nitrógeno y sulfuros.

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

No comer beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. 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 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, látex, viton o similar).

Botas de jebe (PVC o similar).

SEGUIR SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA CUANDO SE MANEJE ESTE PRODUCTO.

SECC.9: PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Líquido
COLOR	Amarillo claro translúcido
OLOR	Característico
pH	7.2
DENSIDAD	0.86 g/mL
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 insecticidas y fungicidas. No debe mezclarse con productos que contengan azufre.

SECC.11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA	Ligeramente peligroso
TOXICIDAD	DL50 oral- ratas: > 2000-5000 mg/kg DL50 dermal- conejos: > 4000 mg/kg DL50 inhalatoria- ratas: > 5.0 mg/L de aire (4h) Conejos: Leve irritación Conejos: No provocó irritación ocular No es un sensibilizante en cobayos

SECC.12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Aves: DL50 oral – *Colinus virginianus*: 2250 mg/kg

Peces: CL50 oral – *Oncorhynchus mykiss*: 100 mg/L

SECC.13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin. Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase. Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



SECC.14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nombre apropiado del transporte: Plaguicida líquido tóxico, N.E.P. (Aceite mineral)

N° ONU: 2902

Clase o División del riesgo: 6.1

Grupo de embalaje: III

Clasificación toxicológica: Moderadamente peligroso.

SECC.15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SÍMBOLOS DE PELIGRO N: Peligroso para el medio ambiente

FRASES R y S

R 22: Nocivo por ingestión

R 36/38: Irrita los ojos y la piel.

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

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 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.