

1. IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto:	CONQUER®
Ingrediente Activo:	Kresoxym Methyl 25% + Spiroxamine 25%
Formulación:	Suspoemulsión (SE)
Titular de Registro:	INTEROC S.A.
Dirección:	Av. Javier Prado Oeste 2442 – Piso 16. Magdalena del Mar. Lima 17, Perú
Teléfono:	(511) 614 5100
Formulador:	INTEROC S.A.
Dirección:	16.5 Vía Daule. Guayaquil. Ecuador

2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Ingrediente Activo:	Kresoxym methyl 25% + Spiroxamine 25%
No. CAS:	Kresoxym methyl: 143390-89-0; Spiroxamine: 118134-30-8
Fórmula molecular:	Kresoxym methyl: C ₁₈ H ₁₉ NO ₄ ; Spiroxamine: C ₁₈ H ₃₅ NO ₂
Formulación:	Suspoemulsión (SE)

Composición:	
Kresoxym methyl	250 g/L
Spiroxamine	250 g/L
Aditivos	c.s.p. 1 L

3. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
No ingresar al área tratada hasta que los residuos de la aspersión hayan secado.
Utilizar equipo de protección personal las primeras 24 horas después de la aplicación.
Ingestión: peligroso si es ingerido.

Ojos: Irritante ocular, evitar el contacto con los ojos, puede dañar el tejido ocular.

Piel: dañino si es absorbido por la piel. Evitar el contacto dermal.

Inhalación: causa irritación del tracto respiratorio si es inhalado.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Lleve a la persona afectada a un lugar ventilado, si no respira, dé respiración boca a boca, si respira con dificultad busque atención médica inmediata.
Ingestión:	Dé abundante agua para beber. No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente, obtenga ayuda médica de inmediato y traslade al afectado con la etiqueta del producto a un centro asistencial. No inducir al vómito, a menos que sea recomendado por el médico.
Contacto con la Piel:	Lave todas las áreas expuestas con abundante agua y jabón, lave aparte toda la ropa contaminada antes de volver a usarla, deseche cualquier artículo de cuero contaminado, llame al médico si aparece irritación.
Contacto con los ojos:	Lave los ojos inmediatamente con abundante agua al menos durante 15 minutos, consulte al médico si hay irritación.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de Inflamación: No inflamable.

Medidas de extinción: En caso de incendio, utilizar espuma, polvo químico seco o extintores a base de CO₂. La pulverización de agua puede ser usada para enfriar el stock no afectado, evitando que el agua entre en contacto con el producto.

Equipo de protección contra incendios: No respirar los humos, los encargados del control de incendio deben estar provistos por equipo de auto respiración de presión positiva para la máxima protección, como también del equipo de protección completo y adecuado

Orientación de lucha contra incendios: Eliminar todas las fuentes de ignición. Utilice equipo de respiración, junto con equipo de protección completo. Mantenga el sistema de enfriamiento cerca de los contenedores. Controlar el derrame si es posible y posteriormente realizar la disposición final.

6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales: Evitar el contacto con el material derramado o superficies contaminadas. Si la ropa está contaminada retirarse inmediatamente. Cuando se trata de derrames no comer, beber o fumar y usar ropa de protección personal.

Pequeños derrames: Apagar las fuentes de ignición, construya barreras contra derrames e impida el acceso al área donde sucedió el derrame.

Tomar medidas para reducir los vapores diluidos con materiales absorbentes como: arena o aserrín. Limpiar las zonas de vertido de residuos y absorbente.

Grandes derrames: Apagar las fuentes de ignición. Detenga el derrame y construya barreras de contención. Recoger el producto en tambores debidamente identificados.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

La manipulación del producto debe ser realizada sólo por personas adultas y adiestradas en el manejo de fitosanitarios. Evitar respirar la niebla del producto. Usar correctamente el equipo de protección. Evitar contacto con los ojos y la piel.

Los usuarios deben lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o usar el inodoro. Retirar el equipo de protección personal inmediatamente después de la manipulación del producto. Lavar la parte externa de los guantes antes de retirarlos.

Almacenamiento:

Almacenar el producto en un cuarto fresco, bien ventilado, alejado de las fuentes de calor (evite almacenar a temperaturas por encima de 35° C), luz solar directa y libre de contaminación. Se debe mantener el contenido de este producto en su envase original, alejado del alcance de los niños o personas no autorizadas para su manejo. Mantener el producto lejos de alimentos, suministros de agua, fertilizantes y alimentos animales.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería:

Cuando se manipule el producto es necesario, ubicarse en un área bien ventilada.

El producto debe ser almacenado en un lugar seguro, este almacén debe contar con equipo de protección como duchas, lavatorio de ojos, etc.

Medidas de higiene:

Lavarse las partes expuestas después de la manipulación química. Descartar la ropa y otros materiales absorbentes, que han sido altamente contaminados con este producto. No rehusar

Equipo de protección personal: Evite todo contacto personal.

Seguir una buena higiene personal.

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y mantenimiento del equipo de protección personal.

Equipo de protección dermal: El empleado debe llevar ropa de protección adecuada (impermeable), delantal, calcetines, botas, mascarilla completa y equipo para impedir el contacto repetido o prolongado de la piel con esta sustancia. No usar ropa de cuero. Los empleados deberán usar guantes protectores resistentes a químicos apropiados para evitar el contacto con esta sustancia.

Equipo de protección ocular: se recomienda el uso de gafas de seguridad.

Donde existe la posibilidad que los ojos de un empleado puedan estar expuestos a esta sustancia, el empleador debe proporcionar una fuente para el lavado de ojos o alternativas apropiadas dentro del área de trabajo inmediata en caso de emergencia.

Equipo de protección respiratoria: Use respirador con filtro para solventes orgánicos al manipular el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Crema
Olor:	Sin olor
pH:	10
Densidad:	1.0537 g/mL

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad de almacenamiento:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento de al menos por 2 años
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Productos de descomposición:	En caso de incendio puede formarse óxido de carbono, dióxido de carbono, cianuro de hidrógeno, óxido de nitrógeno y azufre

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Oral en ratas DL50:	3500 mg/Kg
Dermal en ratas DL50:	5000 mg/Kg
Inhalación en ratas CL50 (4h):	15 mg/L
Irritación ocular en conejos:	Ligeramente irritante a los ojos
Irritación dermal en conejos:	Mínimamente irritante a la piel
Sensibilización en cobayos:	No sensibilizante a la piel

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Aves DL50:	2150 mg/Kg
Peces CL50:	0.15 mg/L
Daphnia EC50:	0.186 mg/L
Algas CEr50:	0.310 mg/L
Abejas:	20 ug/ abeja

13. CONSIDERACIÓN DE LA DISPOSICIÓN

Disposición del producto: El producto puede ser eliminado por incineración en un lugar con licencia. Seguir indicaciones de las autoridades locales reguladoras de desechos.

Eliminación de contenedores: Puede requerirse incineración para los contenedores o empaques. Siga las regulaciones federales y locales para la disposición de desechos.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

UN número: 3082
UN clase: 9
UN grupo de empaque: III
Designación oficial de transporte: Pesticida, Líquido, Tóxico, N.O.S

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Frases de Riesgo:

R20/21/22: Peligroso si es inhalado, ingerido o entra en contacto con la piel.
R50: Muy Tóxico para organismos acuáticos.

Frases de Seguridad:

S2: Mantener fuera del alcance de los niños.
S46: Si es ingerido visitar inmediatamente al médico y mostrar el envase.
S61: Evitar arrojar este material al medio ambiente. Seguir las instrucciones de las Hojas de Seguridad.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información anterior se pretende dar a la salud en general y de orientación de seguridad en el almacenamiento y el transporte de la sustancia o producto a que se refiera. La exigencia o recomendación de cualquier sitio o procedimiento de trabajo, sistema o política en vigor o que se deriven de cualquier evaluación de los riesgos que impliquen la sustancia o producto debe prevalecer sobre cualquiera de las orientaciones contenidas en la presente ficha de datos de seguridad, cuando exista una diferencia en la información suministrada. La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad es exacta a la fecha de publicación, y se actualizará como y cuando sea apropiado.