

1. IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto:	SPONSOR [®]
Ingrediente Activo:	Cymoxanil 8% + Chlorothalonil 72%
Formulación:	Polvo mojable (WP)
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:	Ningbo Generic Chemical Co., Ltd.
Dirección:	Room 10-6, Shidai Square, No. 8, Lengjing Street, Ningbo. China

2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Ingrediente Activo:	Cymoxanil 8% + Chlorothalonil 72%
No. CAS:	Cymoxanil: 57966-95-7; Chlorothalonil: 1897-45-6
Fórmula molecular:	Cymoxanil: C ₇ H ₁₀ N ₄ O ₃ ; Chlorothalonil: C ₈ Cl ₄ N ₂
Formulación:	Polvo mojable (WP)
Composición:	
Cymoxanil	80 g/kg
Chlorothalonil	720 g/kg
Aditivos	c.s.p. 1 kg

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. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada hasta que la aspersión se haya secado en las primeras 12 horas.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Si se inhala trasladar al aire libre y mantener en reposo. Consulte al médico.
Ingestión:	Si se ingiere, no induzca el vómito a menos que haya sido sugerido por el médico.
Contacto con la Piel:	Retirar con cuidado la ropa contaminada. Lavar el área afectada con agua y jabón. Consulte con un médico por ayuda.
Contacto con los ojos:	Mantener abiertos los párpados y lavar con cantidades abundantes de agua durante 15 minutos. Llame al médico si se desarrolla irritación o si el enrojecimiento persiste después del lavado.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de Inflamación: No inflamable.

Medidas de extinción: Rocío de agua, espuma, polvo seco, dióxido de carbono o arena.

Equipo de protección contra incendios: No respirar los humos, usar el equipo de respiración.

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, retírela inmediatamente. Cuando se trate 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 con materiales absorbentes como: arena o aserrín. Limpiar las zonas de vertido de residuos y absorbentes.

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: Mantener fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Use camisas de manga larga, overoles y guantes al manipular el producto.
Después de la manipulación y antes de comer, beber o fumar, lavarse las manos, los brazos y la cara con agua y jabón.

Almacenamiento: Almacenar en sus envases originales, en un lugar fresco y bien ventilado, bajo llave, fuera del alcance de los niños. No almacene bajo luz solar directa.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería:

Se debe utilizar ventilación mecánica para la manipulación de este producto en espacios cerrados.

Equipo de protección personal:

Utilizar el respirador NIOSH aprobado para vapores orgánicos, en ausencia de ventilación mecánica.

Usar guantes de PVC resistentes a los productos químicos.

Usar mascarilla completa.

Usar overoles desechables y botas de PVC resistentes a los productos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Polvo
Color:	Azul
Olor:	Leve olor a almendras
pH:	6.42
Densidad:	0.786 g/cm ³

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad de almacenamiento:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento durante al menos 2 años
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Productos de descomposición:	Vapores tóxicos e irritantes

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Oral en ratas DL50:	1000 mg/kg
Dermal en ratas DL50:	2000 mg/kg
Inhalación en ratas CL50 (4h):	0.12 mg/L
Irritación ocular en conejos:	Temporalmente irritante a los ojos
Irritación dermal en conejos:	Moderadamente irritante a la piel
Sensibilización en cobayos:	Sensibilizante a la piel

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Aves DL50:	2250 mg/kg
Peces CL50:	61 mg/L
Daphnia EC50:	27 mg/L
Algas CER50:	5.2 mg/L
Abejas:	100 µg/abeja

13. CONSIDERACIÓN DE LA DISPOSICIÓN

Realizar triple lavado a presión o (preferiblemente) enjuagar los envases antes de su eliminación.

Realizar enjuagues en el tanque del pulverizador.

No eliminar los productos químicos que no fueron diluidos en el lugar.

Si se va a reciclar, coloque la tapa y lleve los envases limpios para el reciclaje o punto designado para su colección.

Si no va a reciclar, romper, aplastar o perforar y enterrar los envases vacíos en un depósito destinado por la autoridad local.

Si no hay un lugar disponible, enterrar los envases debajo de los 500 mm en un pozo de eliminación, creado específicamente para este propósito, alejado de cursos de agua, la vegetación y raíces de árboles.

Los envases vacíos y el producto no deben ser quemados.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

UN número: 3077

UN clase: 9

UN grupo de empaque: III

Designación oficial de transporte: Sustancia peligrosa al medioambiente, Sólido, N.O.S.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Clasificación: HSNO

Frases de Riesgo:

R22: Nocivo si es ingerido.

R26: Muy tóxico por inhalación.

R37: Irritante al sistema respiratorio.

R40: Posible riesgo de efectos irreversibles.

R41: Riesgo de serios daños a los ojos.

R43: Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

Frases de Seguridad:

S2: Mantener fuera del alcance de los niños.

S22: No respire el polvo.

S36/37: Usar ropa de protección y guantes adecuados.

S41: En caso de incendio y/o explosión, no respirar los gases.

S61: Evite su liberación al medio ambiente. Referirse a las instrucciones de la Hoja 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.