

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

1. IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto:	STILL®
Ingrediente Activo:	Uniconazole-P 5%
Formulación:	Suspensión concentrada (SC)
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.
Número para emergencias:	SAMU 106

2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Ingrediente Activo:	Uniconazole-P 5%
No. CAS:	83657-17-4
Fórmula molecular:	C ₁₅ H ₁₈ ClN ₃ O
Composición:	
Uniconazole-P	50 g/L
Aditivos	c.s.p. 1 L

3. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Puede causar irritación a los ojos y piel. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación, mezcla y aplicación hacer uso de guantes, mascarilla, botas, careta de protección, gafas y ropa protectora. Los síntomas de intoxicación por Uniconazole-P incluyen posible enrojecimiento y lagrimeo de ojos. Disminución de la actividad, pérdida de la coordinación y respiración irregular.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si se produce el envenenamiento, contacte inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica y seguir las instrucciones dadas.

Mostrar esta hoja de seguridad al médico.

Inhalación: Retire a la persona a un lugar con aire fresco y manténgalo en reposo. Obtenga atención médica.

Ingestión: Lave la boca con agua. Mantenga al paciente en reposo y busque inmediatamente ayuda médica.

Contacto con la Piel: Retire cuidadosamente la ropa contaminada. Lave las áreas afectadas con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación persiste.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente con agua limpia, lave también los párpados por al menos 15 minutos (se debe contar con un lavavojos) y obtenga atención médica.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Orientación de lucha contra incendios:

Los bomberos deben llevar un equipo de protección completo, incluyendo equipo autónomo de respiración. Si es posible, retire los contenedores. De lo contrario, rociar con agua los contenedores cerrados para mantenerlos frescos. Construya un dique para contener el drenaje del producto y al aplicar agua.

Agentes de extinción:

Dióxido de carbono, Agua pulverizada, polvo químico seco, espuma.

Estabilidad y Reactividad:

Estable bajo condiciones normales de uso. No se conocen reacciones peligrosas bajo estas condiciones. Evitar el calor extremo y el fuego.

Productos de descomposición:

La descomposición térmica puede generar óxidos de carbono, azufre, nitrógeno y compuestos de cloro y fluorina.

6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Hacer frente a los derrames y a su eliminación puede causar una mayor exposición personal.

Durante las operaciones de este tipo, se recomienda usar la siguiente ropa de protección: Overol de algodón abotonado hasta el cuello y la muñeca y guantes impermeables.

Contener el derrame, colocándolo en tambores sellados debidamente etiquetados para su eliminación. Todos los derrames se deben manejar inmediatamente. Si la contaminación de desagües, ríos, cursos de agua, etc. es inevitable, avisar a la autoridad local del agua.

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

Normas de exposición:

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

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 reusarlos.

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.- Use overoles resistentes a químicos y botas PVC.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Blanco a gris
Olor:	Característico
pH:	6-8
Densidad:	1.05 g/L

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad de almacenamiento:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento de al menos 2 años
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Productos de descomposición:	Óxido de carbono, cloruro, sulfuro, nitrógeno y fósforo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Oral en ratas DL50:	5000 mg/kg
Dermal en ratas DL50:	5000 mg/kg
Inhalación en ratas CL50 (4h):	5.14 mg/L
Irritación ocular en conejos:	Ligeramente irritante
Irritación dermal en conejos:	No irritante
Sensibilización en cobayos:	Débil sensibilizante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Aves DL50:	1461 mg/kg
Peces (96h) DL50:	14.8 ppm
Daphnia EC50:	10 ppm
Algas CEr50:	7.5 ppm
Abejas:	21 µg/ abeja

13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN

Realizar triple 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

No aplica

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

No aplica

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 al que se refiere. 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.