

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

CIPROCONAZOL 10 SL

NOMBRE DEL PROVEEDOR:	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.
TELÉFONO:	+86-531-88875230, 88875231
FAX:	+86-531-88875232, 88875224
NOMBRE COMERCIAL:	IMU'L 10 SL
NOMBRE QUÍMICO:	(2 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i> ;2 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i>)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol
NUMERO CAS:	94361-06-5
FORMULA MOLECULAR:	C ₁₅ H ₁₈ ClN ₃ O
PESO MOLECULAR:	291.78 g/mol
FAMILIA QUÍMICA:	Triazol
USOS:	Fungicida

2. INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES COMPOSICIÓN

Ciproconazol	10.00%
OTROS	90.00%

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

RESUMEN DE EMERGENCIA

Los signos y síntomas de intoxicación no son específicos, pero podrían presentarse dolor de cabeza, náuseas, vomito, confusión, ataxia, vértigo y debilidad.

4. PRIMEROS AUXILIOS

POR INGESTIÓN: No provoque el vómito, obtenga atención médica inmediatamente.

POR INHALACIÓN: Traslade a la persona a un lugar fresco y ventilado. Si la persona no respira, suministrar respiración artificial. Consulte al médico inmediatamente.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lave con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. Consultar al médico en casos más severos.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada y lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Consulte al médico.

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Hacer un dique para contener escurrimientos del producto al aplicar el agua. Recolectar el agua contaminada y eliminar todos los residuos de acuerdo a la legislación local. El combate al fuego debe realizarse en dirección contraria al viento.

Equipos de protección personal para el combate de fuego: Usar aparato de respiración autónomo y traje de protección adecuado.

Cuando es expuesto al fuego puede producir gases tóxicos e irritantes.

Medios de extinción: para pequeños incendios use extintores de espuma, anhídrido carbónico o polvo seco. Para grandes incendios usar espuma o agua nebulizada; evitar utilizar lanzas de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

En caso de derrames aplique tierra, aserrín o arena sobre el producto. Recoja los residuos y colóquelos en un recipiente y luego sellarlo; llevar a zonas autorizadas donde no contaminen cursos de agua y drenajes. No contaminar fuentes de agua, canales de riego, ríos y lagunas.

7. MANIPULACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manipulación: Lavarse las manos antes de comer, fumar, beber o usar el baño. Lave la ropa antes de reutilizarla. Después de manipular el producto, dúchese y cámbiese de ropa. Remueva el equipo de protección inmediatamente después de manipular el producto. Lave la parte exterior de los guantes antes de removerlos. Tan pronto como le sea posible lave adecuadamente y cámbiese la ropa.

Almacenamiento y transporte: No transporte ni almacene éste producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros insumos fitosanitarios, tales como: fertilizantes y semillas. Almacene y transporte este producto bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor y agentes oxidantes; es necesaria la ventilación. Conserve el producto en su envase original, etiquetado con su panfleto y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar. Evite temperaturas de almacenaje bajo 0°C y arriba de 35°C.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Ingeniería: Se recomienda el uso de ventilaciones locales de escape. Los recipientes deben mantenerse siempre bien cerrados. Se recomienda instalar ducha de emergencia y lavado de ojos en el área de trabajo.

Equipos de Protección Personal: Usar máscara aprobada por NIOSH, gafas protectoras, bata impermeable, camisa, overol, calcetines, botas y guantes resistentes a químicos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido/ Amarillo-Ámbar
Olor:	Típico como a solvente
Densidad:	1.10 g/ml a 20°C
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo
Punto de inflamación:	No inflamable
Solubilidad en agua:	Soluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACCIÓN

El producto es estable manteniendo sus propiedades físico-químicas bajo condiciones de temperatura y humedad estable. Evite almacenamiento bajo luz solar directa, fuentes de calor y agentes oxidantes; es necesaria la ventilación. Evite temperaturas de almacenaje bajo 0°C y arriba de 35°C.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Cuando es expuesto al fuego puede producir gases tóxicos e irritantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

ORAL LD50 (RATAS)	2500 mg/kg peso corporal
DERMAL LD50 (RATAS):	>2000 mg/kg peso corporal
INHALACION (RATAS):	>5.651 mg/l (4h)
IRRITACION DE OJOS (CONEJOS):	No irritante
IRRITACION DE PIEL (CONEJOS):	No irritante
SENSIBILIZACION DE LA PIEL (COBAYOS):	No sensibilizante

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

DL50 aguda, aves *Colinus virginianus*: 94 mg/kg; alta toxicidad

CL50 96 horas, peces *Oncorhynchus mykiss*: 19.0 mg/L moderada toxicidad

EC50 aguda, 48 horas, invertebrados acuáticos *Daphnia magna*: mayor a 22 mg/L, moderada toxicidad

Baja toxicidad para abejas

Moderada toxicidad en lombrices

13. METODO DE ELIMINACIÓN

Después de vaciar todo el producto del envase, enjuáguelo por lo menos tres veces y vierta el líquido en el tanque de aplicación. Recoja los derrames con un material adsorbente (arena, tierra o aserrín) y deposítelos en un recipiente. Perfore los envases vacíos y elimine los embalajes, empaques, derrames y demás desechos de acuerdo a lo estipulado por la autoridad competente en la materia. En caso de remanentes, aplicarlos en los bordes del cultivo.

14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Transportar con la etiqueta, no contaminar alimentos, bebidas u otros a modo de no contaminar. Siga las regulaciones aprobadas (DOT).

15. OTRA INFORMACIÓN

Los datos proporcionados aquí se basan en el conocimiento actual y la experiencia. El propósito de esta hoja de datos de Seguridad es describir los productos según las normas de seguridad. Los datos no expresan ninguna garantía con respecto a las propiedades de los productos.



1 av. 3-05 Terminal zona 9, Ciudad Capital, Guatemala
PBX: (502) 2314-8989 | E-MAIL: info@maxiagro.com.gt | www.maxiagro.com.gt