

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

AZOXISTROBINA + CIPROCONAZOL 28 SC

NOMBRE DEL FORMULADOR Y DIRECCIÓN:	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd. Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong 262737, China
FAX:	+86-531-88875232, 88875224
NOMBRE COMERCIAL:	Maxazo Xtra 28 SC
NOMBRE QUÍMICO:	methyl(E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol
NUMERO CAS:	131860-33-8 94361-06-5
FORMULA MOLECULAR:	C ₂₂ H ₁₇ N ₃ O ₅ C ₁₅ H ₁₈ ClN ₃ O
PESO MOLECULAR:	403.4 g/mol 291.78 g/mol
FAMILIA QUÍMICA:	Estrobilurina Triazol
USOS:	Fungicida de uso agrícola

2. INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES COMPOSICIÓN

Azoxistrobina	20%
Ciproconazol	8%
OTROS	72%

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

RESUMEN DE EMERGENCIA

Los signos y síntomas de intoxicación pueden ser: Por ingestión de grandes cantidades puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómito y diarrea. Además de alteración en la absorción de nutrientes y del sistema motriz. Por contacto puede producir ligera irritación de los ojos y de la piel.

4. PRIMEROS AUXILIOS

POR INGESTIÓN: acudir inmediatamente al médico y mostrar este envase o la etiqueta. No provocar el vómito.

POR INHALACIÓN: Salir al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. Mantener al paciente abrigado y en reposo. Llamar a un médico o centro de información de envenenamiento inmediatamente.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también por debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quitarse los lentes de contacto. Se requiere de atención médica inmediata

POR CONTACTO CON LA PIEL: Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, llamar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

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

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Para extinción usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol y dióxido de carbono. En caso de exposición al fuego, enfriar los envases rociándolos con agua. Combatir el fuego en la dirección contraria que sople el viento. Evitar los vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos. Evitar fuertes chorros de manguera. Aislar la zona, impedir que se escape el agua. Usar equipo autónomo de respiración, y otros utensilios de protección personal. Las emanaciones gaseosas que se producen en estos casos son tóxicas. Podría producirse compuestos de

óxidos de carbono, de nitrógeno y compuestos de cloro. Protegerse usando caretas con filtros antigases, gafas; mientras se realizan las medidas pertinentes para aliviar la emergencia.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

En caso de derrames aplique tierra, aserrín, arena o aglutinante de productos químicos sobre el producto. Recoja con escoba y pala los residuos y colóquelos en un recipiente y luego sellarlo y etiquetarlo; llevar a zonas autorizadas o a centros de acopio para su posterior tratamiento. No contaminar fuentes de agua, canales de riego, ríos y lagunas.

7. MANIPULACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manipulación: Mantener alejado del alcance de los niños y animales. Mantenga regaderas cerca del área de trabajo. No comer, beber o fumar durante la manipulación y/o uso del producto. Utilice el equipo de protección personal. Evitar el contacto con ojos, piel y ropas. Evitar aspirar vapores o nieblas.

Almacenamiento y transporte: No transporte ni almacene este 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. Conserve el producto en su envase original, etiquetado con su panfleto y cerrado herméticamente. Evite fuentes de ignición, las temperaturas elevadas y la luz solar directa. En esta condición, el tiempo de almacenamiento del producto será de 2 años.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Proporcione ventilación general y / o local para controlar los niveles de aire por debajo de los límites de exposición.

Para la preparación de la mezcla utilizar overol de algodón abotonado hasta el cuello y muñeca, casco lavable, guantes resistentes a químicos (hule, viton o neopreno), calcetines, botas, mascarilla y gafas.

Para la aplicación del producto utilizar overol abotonado hasta el cuello y muñeca, casco lavable, calcetines, botas y guantes resistentes a químicos (hule, viton o neopreno) y mascarilla con filtro para partículas líquidas aprobada por NIOSH. Se recomienda el uso de traje completo Tyvek con capucha.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido
Color:	Claro a amarillo
Olor:	Dulce
pH:	5-9 a 1% p/v
Solubilidad en agua:	Miscible en agua
Inflamabilidad:	No es altamente inflamable
Explosividad:	No explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACCIÓN

El producto debe ser almacenado en su contenedor original, cerrado en un área fresca y bien ventilada. Evitar fuentes de ignición, las temperaturas elevadas y la luz solar directa. En esta condición, el tiempo de almacenamiento del producto será de 2 años. El producto no sufre polimerización peligrosa.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

ORAL DL50 (RATAS)	<2000 mg/kg peso corporal
DERMAL DL50 (RATAS):	> 4640 mg/kg peso corporal
INHALACION CL50 (RATAS):	> 2.4 mg/L (4h)
IRRITACION DE OJOS (CONEJOS):	Provoca ligera irritación
IRRITACION DE PIEL (CONEJOS):	No provoca irritación
SENSIBILIZACION DE LA PIEL (COBAYOS):	No provoca sensibilización

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Azoxistrobina:

Aves: DL50 aguda *Colinus virginianus* mayor que 2000 mg/kg

Peces: CL50 aguda, 96 horas, *Oncorhynchus mykiss* 0.47 mg/L

Invertebrados acuáticos: EC50, 48 horas, *Daphnia magna* 0.23 mg/L

Ciproconazol:

Factor de bioconcentración: BCF 28 l/kg, bajo potencial

DL50 aguda, aves: *Colinus virginianus* 94 mg/kg, alto

CL50 aguda 96 horas, peces: *Oncorhynchus mykiss* 19 mg/l, moderado

Moderadamente tóxico para abejas y lombrices de tierra

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, aplíquelos 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 expresa 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