



QUANTUM

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/COMPANÍA

Nombre Comercial: Azoxistrobin 20% + Cyproconazole 8 % SC, QUANTUM
Tipo de Formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Compañía: Compañía de Agroquímicos del Paraguay (CIAGROPA S.A.)
Dirección: Lomas Valentinas Nro. 3902 – Parque Industrial Avay – Villeta - Paraguay
Tel.: +595 225 952 669, +595 225 952 670
e-mail: daniel.bazan@ciagropa.com.py

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Nombre químico: Azoxistrobin: methyl(E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate
Cyproconazole: (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol
Sinónimo: Azoxistrobin, Cyproconazole
Grupo químico: Azoxistrobin: Estrobilurina, Cyproconazole: Triazol
Preparado: Suspension Concentrada de Azoxistrobin 20% + Cyproconazole 8 % p/v
Ingredientes inertes 72% p/v.

Ingredientes peligrosos	CAS Nro.	% P/V
Azoxistrobin	131860-33-8	20
Cyproconazole	94361-06-05	8

3. DATOS FISICOS Y QUIMICOS

Estado físico: Liquido
Color: Beige
Olor: característico
Punto de inflamación: >120° C
Densidad: 1,0919 g/ml
pH: 7,4

4. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Punto de ignición: No combustiona
Peligro de incendio y/o explosión: No es inflamable, ni explosivo.
Agentes extintores del fuego: Utilizar niebla de agua, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. Medios extintores – incendios de mayor envergadura Espuma resistente al alcohol
Niebla de agua.
Productos de la combustión: Puede producir HCN, óxidos de nitrógeno, acetonitrilo, vapores tóxicos como monóxido de carbono y Óxidos de Nitrógeno.
Precauciones para evitar: No exponer el producto al calor excesivo esto causa aumento de presión y riesgo de ruptura de los contenedores.
Equipo de protección personal: Usar un equipo de respiración autónoma o aire autocontenido.
Procedimiento: No utilizar un chorro compacto de agua ya que podría esparcirse y extender el fuego.

5. INFORMACION TOXICOLOGICA

DL₅₀ (oral): > 3000 mg/kg
DL₅₀ (dérmica): > 4000 mg/kg
CL₅₀ (inhalatoria): 11,6 mg/l
Clasificación Toxicológica: IV

6. SALUD

Irritación cutánea: No irritante
Irritación a los ojos: Mínimamente irritante
Sensibilización: No sensibilizante

QUANTUM

Toxicidad crónica: no carcinogénico

Teratología: no presenta riesgos

Condiciones agravantes: personas con anemia, enfermedades hepáticas o del sistema nervioso central pueden ser más sensibles a exposiciones excesivas

Nota a los médicos

Tratar sintomáticamente. ABC de reanimación. Administrar Carbón Activado si la cantidad ingerida es tóxica. Si existe la posibilidad de una toxicidad severa, considerar el lavado gástrico, protegiendo la vía aérea. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingestión.

7. PRIMEROS AUXILIOS

- Ojos:** En caso que el producto haya ingresado a los ojos lavar con agua corriente por al menos quince minutos inclusive debajo del párpado. Procurar asistencia medica si una irritación se desarrolla o persiste.
- Piel:** En caso de contacto cutáneo quitar ropas, eliminar la parte del producto no absorbida y lavar abundantemente con agua y jabón. Procurar asistencia médica, si aparecen signos de irritación.
- Ingestión:** Enjuague la boca con agua. Provocar vomito. No induzca al vomito si la persona está inconsciente. Requiere asistencia médica inmediata.
- Inhalación:** En caso de inhalación trasladar al afectado al aire fresco. Sino respira dar respiración artificial preferentemente boca a boca. Administre oxigeno si la respiración es dificultosa. Procurar asistencia médica.
- Tratamiento:** El tratamiento médico es sintomático.
- Antídoto:** No hay antídoto específico.

8. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- Medidas de precaución personal:** Protección Respiratoria si el producto es manipulado no estando cerrado, y si puede ocurrir el contacto con la piel.
- Evite el contacto con la piel, los ojos y la vestimenta.
- Guarde la vestimenta de trabajo separada del resto.
- Lávese las manos antes de los intervalos de trabajo y al finalizar la jornada laboral.
- Lávese las manos inmediatamente después del trabajo, si es necesario tome una ducha.
- Sáquese la vestimenta contaminada inmediatamente y límpiela minuciosamente antes de volver a usarla.
- Las prendas que no puedan ser limpiadas deben ser destruidas (quemadas).
- Si el producto es manipulado no estando cerrado y si puede ocurrir el contacto con la piel
- Almacenamiento:** Envases claramente identificados.
- Condiciones de almacenamiento recomendado: Lugar fresco y seco, con buena ventilación.
- Los productos deben ser almacenados en estanterías, separados del piso.
- No almacenar junto a alimentos y medicinas de uso animal o humano, semillas y cualquier otros que entre en contacto directo con hombres y animales.
- Almacenar solamente los contenedores cerrados.
- Conservar en el envase original y con la tapa bien cerrada.

9. EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- Vías respiratorias:** Máscara completa para plaguicidas y vapores orgánicos.
- Ojos:** Antojos de seguridad con protección lateral.
- Cuerpo:** Guantes resistentes a solvente. Guantes de goma de nitrilo o PVC , botas y delantales impermeables, camisa de manga larga y guardapolvo específico para exposición a productos químicos

QUANTUM

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable en condiciones normales de almacenamiento. La combustión o descomposición termal desarrollará vapores tóxicos e irritantes.
Reactividad:	No se conoce ninguna. No existen polimerizaciones peligrosas. Estable de acuerdo con condiciones estándar

11. ECOTOXICIDAD

Toxicidad para peces:	Moderadamente toxico
Toxicidad para aves:	Ligeramente no tóxico
Toxicidad para abejas:	Virtualmente no toxico

12. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Via Terrestre	Número ONU:	3082
	Clase de Riesgo:	9
	Grupo de embalaje:	III
	Nombre para embarque:	Sustancia que presenta riesgo para el medio ambiente. Líquido, N.E. (Azoxistrobin + Cyproconazole)
Otras informaciones:	Seguir todas las exigencias reguladas, en caso de duda consultar con el fabricante en la dirección/teléfono indicados en la sección 1.	

13. INFORMACIÓN SOBRE ETIQUETADO

Identificación de producto peligroso:	Producto no regulado.
Nota:	Las reglamentaciones arriba referidas son las que se encuentran en vigencia en el día de la actualización de esta Ficha de Datos de Seguridad.

14. OTRAS INFORMACIONES

Uso recomendado:	El uso de este producto está restringido al ámbito agrícola. Siga todas las recomendaciones de uso, almacenamiento y eliminación indicadas por el fabricante y descritas en el rótulo o etiqueta del producto.
Nota:	las informaciones aquí contenidas, referentes al producto puro, son meramente orientadoras, y son dadas de buena fe, sin que se incurra en responsabilidad, expresa o implícita. En caso de necesidad de aclaración o información adicional del uso específico de este producto, consulte a CIAGROPA S.A., o al distribuidor/representante antes de utilizar el producto.

15. CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN



HOSPITAL DE CLINICAS: Av. J.P. Montero y Lagerenza – Tel: 420964
PRIMEROS AUXILIOS: Av. Gral. Santos c/T.S. Mongelós – Tel: 204800