



CIAGROPA S.A.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 11.02.2018
Página 1 de 3

QUANTUM PRO

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/COMPANIA

Nombre Comercial: AZOXISTROBIN 23% + PROTHIONAZOLE 22% SC
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: metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxy)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato
Prothionazole: 2-[(2RS)-2-(1-clorociclopropil)-3-(2-chlorofenil)-2-hidroxi]propil]-2H-1,2,4-triazol-3(4H)-tione

Grupo químico:

Azoxistrobin: Estrobilurina, Prothionazole: :Triazol

Ingredientes peligrosos

| Ingredientes peligrosos | CAS Nro. | % |
|-------------------------|---------------|----|
| Azoxystrobin | [131860-33-8] | 23 |
| Prothionazole: | [178928-70-6] | 22 |

3. DATOS FISICOS Y QUIMICOS

Estado físico: Líquido
Color: Blanco
Olor: característico
Punto de inflamación: >100°C
Densidad: 1,1421

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: dióxido de carbono (CO₂) y polvo químico. Apagar el fuego a favor del viento para evitar intoxicación. Mantener fríos los envases Intactos expuestos al fuego rociándolos con agua.

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: Utilizar equipo de protección individual y equipamiento de protección respiratoria autónoma.

Usar la menor cantidad de agua posible.

Hacer una barrera de contención para evitar el escurrimiento de materiales.

Cercar la zona afectada para impedir el acceso al público.

QUANTUM PRO

5. INFORMACION TOXICOLOGICA

DL₅₀ (oral): >5000 mg/kg

DL₅₀ (dérmica): > 4000 mg/kg

CL₅₀ (inhalatoria): >2,3 mg/l

Clasificación Toxicológica: IV

6. SALUD

Irritación cutánea: Moderadamente irritante

Irritación a los ojos: Levemente irritante

Sensibilización: no sensibilizante

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. Si es ingerido, provocar vómitos con agua salada caliente o solución de mostaza. Llamar al médico. En caso de contacto con la piel o ojos, lavar con abundante agua y jabón

7. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Lavar con chorro de agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos y moviendo lentamente los ojos en todas direcciones. Remover lentes de contacto si hubiera y fuera fácilmente realizable. Asistir al médico con urgencia. **Piel:** En caso de contacto con la piel, quitar la ropa afectada y contaminada y lavar la piel con abundante agua seguido de jabón común y agua. Busque atención médica si persiste irritación.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. No ingerir ningún tipo de líquido, no administrar nada por la boca a un paciente inconsciente. No provocar el vómito por riesgo de aspiración pulmonar. Mantener al paciente en reposo y buscar atención médica inmediatamente y mostrar el envase, la etiqueta, si fuera posible. **Inhalación:** Retirar al paciente de la exposición, mantenerlo con una temperatura cálida y en reposo. Se recomienda atención médica como precaución.

8. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Medidas de precaución personal: Las medidas comúnmente recomendadas tales como usar máscara, guantes, mameluco de mangas largas, botas y lentes protectores y sombrero.

No comer, beber o fumar mientras se mezcla y aplicación o antes de lavarse las manos y la cara.

Limpie el aplicador y el equipo de medición antes de utilizar con otros productos y disponer de agua de lavado en el que no va a contaminar los cultivos, el pastoreo, ríos y embalses.

Evite el contacto con el área de aplicación. Si el producto produce neblina, utilizar máscara completa.

Almacenamiento: Almacenar en su envase original herméticamente cerrado, en ambiente seco y fresco, debidamente identificado, lejos de los niños, personas inexpertas, alimentos y forrajes.

El local debe ser ventilado, cubierto y tener piso impermeable. Colocar una placa de advertencia que diga "Cuidado Veneno".

Temperatura de almacenamiento recomendada: 25 ° C.

QUANTUM PRO

9. EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Vías respiratorias: Máscara completa para plaguicidas y vapores orgánicos.

Ojos: Anteojos 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

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable de 0°C hasta 54 °C y en condiciones de almacenamiento normales.

Reactividad: No reacciona con el material del envase original. Incompatible con productos de reacción alcalina y agentes oxidantes fuertes. No explosivo.

11. ECOTOXICIDAD

Toxicidad para peces: CL₅₀: 3,2 mg/L Moderadamente tóxico

Toxicidad para aves: DL₅₀ >2000 mg/kg Practicamente no tóxico

Toxicidad para abejas: DL₅₀ >100 µg/abeja Virtualmente no toxico.

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