

# AZOXICONAZOLE 20-8

## Identificación del producto y del fabricante

**Producto:** AZOXICONAZOLE 20-8

**Empresa:** Laboratorios Peyte S.A.

**Fabricante:** Laboratorios Peyte S.A. - Argentina

**Nombre químico:**

azoxistrobina: metil-(E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidina-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato .... 20 g  
cyproconazole: 2-(4-clorofenil)-3-ciclopropil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)-butano-2-ol ..... 8 g

**CAS N°:** azoxistrobina: 131860-33-8; cyproconazole: 94361-06-5

**Peso molecular:** azoxistrobina: 403,4; cyproconazole: 291,8

**Uso:** Funguicida

## Clasificación de riesgos

**Inflamabilidad:** No Inflamable.

**Clasificación toxicológica:** CLASE II (NOCIVO), Moderadamente peligroso.

## Propiedades físicas y químicas

**Aspecto físico:** Líquido (suspensión concentrada)

**Color:** Beige

**Olor:** Característico

**Presión de vapor:** -

**Punto de fusión:** No corresponde

**Punto de ebullición:** 100° C

**Solubilidad en agua a 20°C:** Soluble

**Temperatura de descomposición:**

## Primeros auxilios

**Inhalación:** En caso de ocurrir un accidente llevar a la persona fuera del área de contaminación a un lugar bien ventilado. Mantener a la persona abrigada y quieta. Procurar asistencia médica.

**Piel:** Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón blanco sin friccionar la zona afectada. Procurar atención médica inmediatamente.

**Ojos:** Lavar con abundante agua limpia por espacio de 20 minutos manteniendo los párpados separados y haciendo mover lentamente los ojos en todas las direcciones, luego control por oftalmólogo.

**Ingestión:** Si la ingesta fue accidental obtener atención médica inmediata. Nunca suministrar nada por boca, ni inducir el vómito a una persona inconsciente. Mantener en reposo. Obtener atención médica inmediata. No posee antídoto específico. Tratamiento sintomático.

### Medidas contra el fuego

**Medios de extinción:** Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o CO<sub>2</sub> (anhídrido carbónico). No utilizar chorros de agua directos, éstos pueden dispersar el fuego.

**Procedimientos de lucha específicos:** Tomar medidas para evitar la filtración del agente extintor en el suelo o su extensión incontrolada. No permita que el agente extintor entre en el alcantarillado o cursos de agua. Enfriar los contenedores expuestos al fuego con agua pulverizada.

### Manipuleo y almacenamiento

**Medidas de precaución personal:** Manipular con cuidado y con protección adecuada. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En trabajos de rutina utilizar antiparras, máscaras, usar guantes, botas, delantal resistente a sustancias químicas, overalls sobre camisas de mangas largas y pantalones largos. Nunca comer, beber o fumar en áreas de trabajo. Lavarse siempre las manos, cara y brazos antes de comer, beber o fumar. Higienizarse después de realizado el trabajo. No reutilizar las ropas contaminadas con el material sin previo lavado.

**Almacenamiento:** Mantener el producto en sus envases originales bien cerrados, y alejado de fuentes de calor, llamas o chispas, al resguardo de la luz solar. Almacenar en locales cerrados, secos y ventilados. No comer, no beber y no fumar en estos lugares.

### Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales de almacenamiento

**Reactividad:** Evitar excesivo calentamiento y/o exposición al fuego.

### Información toxicológica

**Inhalación:** Evitar su inhalación, puede provocar irritación. CATEGORIA III (CUIDADO).

**Ojos:** Moderadamente irritante. (CUIDADO)

**Piel:** Leve irritante (CUIDADO)

**Ingestión:** Moderadamente peligroso – CLASE II. Si es ingerido, No provocar el vómito. Acudir al médico inmediatamente, mostrar el envase, su etiqueta o bien la hoja de seguridad.

**Toxicidad aguda**

- **Oral DL50:** 300 - 2000 mg/kg. Moderadamente peligroso. Clase II
- **Dermal DL50:** > 2000 mg/kg. Ligeramente peligroso. Clase III
- **Inhalación CL50:** > 3.47 mg/L. CATEGORIA III (CUIDADO)
- **Irritación de la piel:** Producto Leve irritante
- **Sensibilización de la piel:** Agente sensibilizante
- **Irritación para los ojos:** Producto Moderadamente irritante

**Toxicidad subaguda:** No disponible

**Toxicidad crónica:**

**Mutagénesis:** No mutagénico

**Información ecotoxicológica**

**Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** Muy tóxico. Evitar contaminar cursos de aguas.

**Toxicidad para aves:** Moderadamente tóxico

**Toxicidad para abejas:** Virtualmente no tóxico

**Persistencia en suelo:** No disponible.

**Efecto de control:** Fungicida

**Acciones de emergencia**

**Derrames:** Aislar y señalizar el área de derrame. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. Usar indumentaria y equipos protectores. Permanecer del lado donde sopla el viento. Mantener alejadas las fuentes de ignición para los motores y prohibir fumar. Contener y absorber el derrame con material absorbente no combustible húmedo (arena, tierra, arcilla). Juntar el absorbente contaminado mecánicamente con pala, removiendo también la capa de suelo afectada y colocándolos en recipientes apropiados y rotulado para desechos. Evitar que el material alcance corrientes de agua o cloacas, hacer endicamientos de manera de confinar el derrame y proceder a absorberlo con una sustancia no combustible. Para limpiar y neutralizar el área del derrame, herramientas y equipos, lavar con una solución disponible de soda caustica y un alcohol (etanol, metanol o isopropanol). Finalmente lavar con una solución de jabón fuerte y agua. Absorber todo el líquido de desperdicio y volcarlos en tambores para su eliminación.

**Fuego:** Utilizar en la extinción polvo químico seco, espuma, y agua. Retirar al personal afectado a un área segura. Evacuar el área contra el viento. Utilizar aparatos de respiración autónoma y equipo completo de protección. No respirar humos, gases o vapores generados. Controlar el escurrimiento en caso de utilizar agua, previniendo que penetre en alcantarillas o cursos de agua.

**Disposición final:** Los desechos del uso o derrames, los envases vacíos que no se utilicen deberán ser eliminados preferentemente por incineración controlada, o por otro método aprobado por las autoridades nacionales y locales. No incinerar a cielo abierto. No contaminar cursos naturales o fuentes de agua.

### Información para el transporte

Transportar solamente el producto en su envase original, herméticamente cerrado y debidamente etiquetado, lejos de la luz, de agentes oxidantes y ácidos y de la humedad. No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal

**Terrestre:** N° UN: 3082 – Clase: 9 – Número de etiqueta por riesgo: 9 – Grupo de Embalaje: III  
Nombre para el transporte: Sustancia peligrosa para el medio ambiente. Líquido. N.O.S.  
(azoxistrobin y cyproconazole)

**Aéreo:** N° UN: 3082 – Clase: 9 – Número de etiqueta por riesgo: 9 – Grupo de Embalaje: III  
Nombre para el transporte: Sustancia peligrosa para el medio ambiente. Líquido. N.O.S.  
(azoxistrobin y cyproconazole)

**Marítimo:** N° UN: 3082 – Clase: 9 – Número de etiqueta por riesgo: 9 – Grupo de Embalaje: III  
Nombre para el transporte: Sustancia peligrosa para el medio ambiente. Líquido. N.O.S.  
(azoxistrobin y cyproconazole). **Contaminante marino.**

### TELEFONOS DE EMERGENCIA – 24 HS.

**TAS (Emergencias Toxicológicas) – Tel. 0800-888-8694**

**CIQUIME (Emergencias Contaminantes Químicos) – Tel. 011 4613-1100**

**BOMBEROS (Riesgos Especiales) – Tel. 011 4644-2768/ 2792/2795**