



## HOJA DE SEGURIDAD (HDS)

### KANSAS

#### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto:	KANSAS
N° de Registro:	PQUA N° 3331 - SENASA
Nombre:	Azoxystrobin
Nombre IUPAC:	Methyl (E)-2-(2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yl]oxy)phenyl)-3-methoxyacrylate
Tipo de Formulación:	Gránulos Dispersables (WG)
Tipo de Uso:	Fungicida

**Formulado por:**

Nanjing Essence Fine-Chemical Co. Ltd  
Dirección: 4th Floor, Building 5, No. 150  
Pubin Road, Nanjing, China

**Importado y Distribuido:**

**INBIOR S.A.C.**  
Av. via de evitamiento N° 1233  
Urb. Los Parques de Monterrico  
Salamanca - Ate - Lima - Perú

#### INFORMACIÓN SOBRE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Composición:	CAS N°	CONTENIDO
Azoxystrobin	131860-33-8	500 g/Kg
Aditivos	--	c.s.p. 1 Kg

#### ACCIONES DE PRIMERO AUXILIOS

**Medidas de Primeros Auxilios Generales:**

En caso de sospecha de intoxicación, contactar un médico en forma urgente. Facilite al médico el envase, etiqueta o esta hoja de seguridad para su información.

**Inhalación:** Llevar a la persona afectada a un lugar fresco y bien ventilado. Si la respiración es irregular, entregue respiración artificial, mantenga al afectado abrigado y en reposo. Llamar inmediatamente a un médico o centro toxicológico.

**Contacto con los ojos:** Lavar los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar los lentes de contacto. Consultar a un médico de inmediato.

**Ingestión:** Acudir al médico inmediatamente. Mostrar el envase, su etiqueta, o bien esta Hoja de Seguridad. No provocar el vómito. Contiene destilados de petróleo y/o solventes aromáticos.

**Contacto con la piel:** Retirar toda la ropa contaminada y lavar las zonas del cuerpo afectadas con abundante jabón y agua. Si la irritación dérmica persiste, acudir por atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**Antídoto y recomendaciones para el tratamiento médico:**

No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

#### IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y PELIGROS

- Irritante a la piel.
- Riesgo de daños serios a los ojos.
- Puede causar sensibilización al contacto con la piel.
- Tóxico para organismos acuáticos. Puede causar efectos adversos de largo plazo en medioambientes acuáticos.



Identificación de riesgos de materiales según NCh 1411

**Clasificación de riesgos del producto químico:**

Clase III. Producto Poco Peligroso. Etiqueta azul.

## MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

---

### **Riesgos específicos:**

Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

### **Equipo de protección especial para:**

Usar respirador autónomo con suministro de oxígeno para la actuación en incendios protegerse de los gases. Utilizar ropa y equipo de protección.

### **Agentes 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 especiales para combatir:**

Hay que tomar medidas para prevenir 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.

## MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS ACCIDENTALES

---

### **Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:**

El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. No debe llegar a canalizaciones, desagües o pozos. Eliminar el producto bajo las normativas locales y de acuerdo al organismo competente. Si no es posible una eliminación segura, contactar al fabricante, al distribuidor o al representante local. No contaminar las aguas y desagües.

### **Precauciones personales:**

Consultar las medidas de protección.  
Evite la formación de polvo.

### **Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material:**

Medidas de Protección ambiental luego de accidentes: Asegúrese de usar una protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames. Prevenga que el derrame se extienda en caso de que sea seguro llevarlo a cabo.

Recolectar el producto y eliminar en incineradores aprobados para químicos. Juntar el material en recipientes de cierre hermético, marcados especialmente. Las capas de tierra muy contaminadas deben ser cavadas y sacadas, hasta llegar a tierra limpia.

Si el producto llega a cursos de agua, dé aviso a las autoridades.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

---

### **Manipulación**

Medidas de orden técnico (Recomendaciones):

Antes de utilizar el producto, lea cuidadosamente y siga las indicaciones entregadas en la etiqueta y en esta Hoja de Seguridad.

### **Precauciones a tomar:**

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.  
Equipo de protección individual.

### **Almacenamiento**

#### **Medidas de orden técnico:**

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Manténgase separado de alimentos, bebidas y alimentos de animales.

Embalajes recomendados y no adecuados por el Proveedor:

No almacenar el producto en otros envases o embalajes que no sean los propios del producto.

Temperaturas de almacenamiento

Almacenar entre 0°C y 35°C

## CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

---

### Usuarios o cualquier persona:

Al manipular este producto primero debe leer la protección personal. Al manipular, usar y combatir el fuego de este producto, se deben usar equipos de limpieza, mezcla o carga, siguiendo el equipo de protección personal.

### Protecciones para ojos y cara:

Use gafas antipolvo y guantes resistentes a químicos.

### Protección para la piel :

Utilizar gafas de seguridad y mascarilla.

### Protección a la piel:

Use guantes resistentes a químicos

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

---

Aspecto:	Gránulos Columnares
Color:	Blanquecino
Olor:	Característico
Punto de inflamabilidad:	No inflamable
pH:	5.5

## ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

### Estabilidad

Estable a temperaturas y condiciones de almacenamiento normales.

### Materiales incompatibles:

Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con Agentes oxidantes fuertes, y con materiales de reacción alcalina, aceites agrícolas ni con concentrados emulsionables, Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

## INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

Toxicidad oral aguda: DL50 oral (rata) > 5000 mg/kg  
Toxicidad dermal aguda: DL50 dermal (rata) > 2000 mg/kg  
Toxicidad por inhalación: CL50 Inhalatoria (rata) 4.67 mg/L  
Irritación dermal: (conejo) Moderadamente irritante  
Irritación ocular: (conejo) Ligeramente irritante  
Sensibilización dérmica: (conejo) Ligeramente irritante

## CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

---

Manténgalo alejado de desagües, alcantarillas, zanjas y canales de agua. Quemar en incinerador especial controlado de alta temperatura. Siga todas las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales. No reutilice el contenedor sin el permiso de la Compañía.

## INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

---

### Información especial:

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames. Transportar el producto sólo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

---

Los datos consignados en esta hoja de seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. La información entregada corresponde a la disponible en este momento sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos esta fuera del control del proveedor y distribuidor, la empresa no asume la responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es de responsabilidad del usuario.

OFICINA:  
AV. VIA DE EVITAMIENTO N°. 1233  
URB. PARQUES DE MONTEERRICO - SALAMANCA - ATE - LIMA  
Telef: 989 200 429 / 989 200 422  
E-mail: inbior\_ventas@yahoo.es