

SUPRIMER 50 WG

REGISTRO PQUA N° 989-SENASA

/ FUNGICIDAS

HOJA DE SEGURIDAD

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial SUPRIMER 50 WG**Dirección / Teléfono de la empresa distribuidora y titular del registro: ARIS Industrial S.A.**

Av. Industrial 491 - Lima 1 - Perú | Teléfono: 336-5428 Anexo 2545 y 2550 | vquimicos@aris.com.pe

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE SUS COMPONENTES

Ingrediente activo	
Azoxystrobin	500 g/Kg
Aditivos	Hasta completar 1 Kg
Grupo Químico	
Strobilurina	
N° CAS	
131860-33-8	
Formulación	
Gránulo dispersable (WG)	
Formulador	
Ningbo Sunjoy Agrosience Co., Ltd	
Procedencia	
China	

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Síntomas de envenenamiento:

Ingestión	Beber grandes cantidades podría resultar en náusea y vómito	Contacto con la piel	No se espera que cause irritación a la piel. Es poco probable que cause sensibilización de la piel
Contacto con el ojo	La exposición al polvo podría causar malestar debido a la naturaleza particulada del compuesto. Podría causar irritación física a los ojos	Inhalación	Podría causar irritación respiratoria

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Si es en los ojos:**
Inmediatamente lavarse los ojos con abundante agua por 20 minutos mínimo. Mantener los párpados abiertos durante el lavado. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener atención médica inmediata.
- **Si es en la piel:**
Lavado de la piel con abundante agua por un mínimo de 20 minutos. Empezar el lavado mientras remueve la ropa contaminada. Si la irritación persiste, repetir el lavado.
- **Si es inhalado:**
Llevar a la víctima a un lugar con aire fresco. Aplicar respiración artificial si ha cesado la respiración o muestra signos de desfallecimiento.
- **Si es ingerido:**
Proveer al paciente si está consciente de 1 o 2 vasos de agua para beber. El vómito debe ser inducido bajo la dirección de un médico o un especialista en venenos. Si ocurre vómito espontáneo, ayude a la víctima de manera que esta elimine sus vómitos sin complicaciones.

En caso de EMERGENCIA llame a: Aris Industrial S. A: (01) 336-5428 SAMU: 106

Notas para el médico tratante: No posee antídoto. Realizar tratamiento de acuerdo a sintomatología.

SUPRIMER 50 WG

REGISTRO PQUA N° 989-SENASA

/ FUNGICIDAS

HOJA DE SEGURIDAD

5. EXTINCIÓN DE INCENDIOS

- **Punto de ignición:** No aplicable
- **Extintores apropiados:** Para fuegos pequeños, use espuma, dióxido de carbono o polvo seco. Para fuegos largos, use agua niebla, evite el uso de chorro de agua.
- **Equipo de protección:** Un aparato que contenga respirador y ropa protectora cómoda deberá ser usada en caso de incendios.

6. DERRAMES ACCIDENTALES

Debe prevenirse el contacto del compuesto con superficie de aguas de drenajes

Métodos de limpieza:

Vestir equipamiento apropiado (guantes, gafas, delantal) cuando se intente limpiar el derrame. Elimine completamente el producto derramado con una escoba y una pala dentro de un contenedor. Si el piso o una superficie dura fue sujeta a contaminación, lavar la superficie con detergente y agua, luego enjuagar. Si el suelo fue contaminado, coleccionar la superficie contaminada con el producto. Si el producto queda limpio, podría utilizarse, de otra forma siga las recomendaciones de eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

- **Manipulación:**
Evite el contacto con piel y ojos. No respire el polvo. Cuando lo esté usando, evite comer, beber o fumar. Lávese la cara y manos antes de comer, beber o fumar.
- **Almacenamiento:**
Mantenga alejado el producto de alimentos, bebidas o alimento para ganado. Mantenga el compuesto en el contenedor original en un lugar fresco y ventilado.
Información adicional: Lea la etiqueta antes de su uso.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Estándares de exposición ocupacional	No asignados	Controles de Ingeniería	El producto se ha destinado para uso en campo donde los controles de ingeniería no son necesarios
Protección del cuerpo	El personal aplicador del producto debe vestir: Camisas manga larga y pantalones largos, guantes hidrofóbicos y medias debajo de los zapatos. PPE requerido para el temprano ingreso a áreas tratadas que son permitidas bajo el Standard de Protección al Trabajador y esto involucra contacto con nada que haya sido tratado, como plantas, suelo o agua: Overoles, guantes, botas resistentes a químicos, lentes protectores y protector para la cabeza	Medidas higiénicas	Los usuarios deben lavarse las manos antes de comer, beber, masticar goma, usar tabaco o ir al baño. Remover la ropa inmediatamente si el pesticida se introdujo en la prenda. Luego lávelo cuidadosamente y colóquelo en la ropa limpia. Remueva el PPE inmediatamente después de sostener el producto. Lave el exterior de los guantes antes de sacárselos. Tan pronto como sea posible, aséese y cámbiese de ropa

SUPRIMER 50 WG

REGISTRO PQUA N° 989-SENASA

/ FUNGICIDAS

HOJA DE SEGURIDAD

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Gránulos	Punto de fusión	114 – 116°C (Azoxystrobin técnico)
Formulación	Gránulos dispersables	Punto de ignición	No flamable
Color	Castaño claro	Solubilidad en agua	Agua dispersable
pH al 1% en compuesto acuoso	5.00-7.50	Estabilidad	Estable a temperaturas normales y a condiciones de almacenamiento

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICA

- **Reacciones peligrosas (condiciones a evitar):** Estable en condiciones normales.
- **Polimerización peligrosa:** No
- **Reacciones peligrosas (materiales que evitar):** Agentes oxidantes
- **Productos de descomposición peligrosos:** Productos de combustión – CO, CO₂.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El producto es de baja toxicidad en mamíferos (producto final):

LD50 aguda oral, LD50	rata > 5000 mg/kg	Irritación de la piel	levemente irritante en el conejo
aguda dérmica, LC50	conejo > 2000 mg/kg	Irritación en el ojo	de leve - severo irritante ocular en el conejo
aguda por inhalación	rata > 4.82 mg/l	Sensibilización	no sensibiliza la piel de cobayos

12. INFORMACIÓN RELACIONADA AL MEDIO AMBIENTE

Ecotoxicología:**Datos de Ecotoxicidad para la toxicidad del Difenconazole:**

Resumen de efectos: Altamente tóxico a organismos acuáticos. Puede causar efectos adversos a largo plazo en el ambiente acuático es relativamente no tóxico a la vida silvestre.

Ecotoxicidad aguda:

Peces	La CL ₅₀ (96 horas) para la trucha es 0.52 mg/l	Algas	La CE ₅₀ para la <i>Selenastrum caprocornutum</i> es 113 µg/l
Aves	La DL ₅₀ por 5 días para los patos silvestres es > 2000 mg/kg	Abejas	La CL ₅₀ (contacto) es >100 µg/abeja
Daphnia	La CL ₅₀ de 48 horas es 264 µg/l	Gusanos de tierra	La CL ₅₀ para <i>Eisenia foetida</i> es 285 mg i.a/ kg suelo

13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN

No re use el contenedor para ningún propósito. Este es un contenedor reciclable, y tiene que ser desechado en un sitio de recolección específico. Contacte a su distribuidor local par que le brinde la ubicación del sitio de colección más cercano. Antes de llevar el contenedor hacia el sitio de colección:

- (1) Lave y enjuague el contenedor vacío. Añada el enjuague a la mezcla de spray en el tanque.
- (2) Haga a dicho contenedor vacío, inapropiado para uso posterior. Si no hubiese un sitio de recolección de contenedores en su área, disponga un contendor en acuerdo con los requerimientos provinciales. Para

SUPRIMER 50 WG

REGISTRO PQUA N° 989-SENASA

/ FUNGICIDAS

HOJA DE SEGURIDAD

información en el desecho del compuesto no usado o no deseado, contacte al fabricante o a la agencia regulatoria provincial. Así mismo contacte al fabricante o a la agencia regulatoria provincial en caso de derrame y para la limpieza de este.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

N° de ONU	3077 Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, Azoxystrobin
Clase	9
Grupo de embalaje	III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Productos de Control de Pestes (PCP) Registro de Acta N° 26155.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuente confiable, sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados. La información que se entrega en él, es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de sus productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Es obligación del usuario trabajar en condiciones de uso seguro del producto, en base a la presente información.