TOKE 50 WG
(i.a Azoxystrobin 500 g/kg)

Fecha de actualización: 03-11-2026	*Vigente 3 años desde la emisión de la última actualización*

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial: TOKE 50 WG
Titular de registro y distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C
Dirección: Av. Benavides N° 1579. Oficina 702. Edificio del Park II. Miraflores. Lima-Perú.
No Registro: Reg. PQUA N° 403 -SENASA

Formulador: OASIS AGROSCIENSES LIMITED
Dirección: Room 2105, GQD388, Trend Centre, 29-31, Hong Kong, China

Clase de uso: FUNGICIDA AGRICOLA
Formulación: GRÁNULOS DISPERSABLES - WG

Teléfonos y correo de Emergencia	**Teléfono:** 511-2552830 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm **SAMU**: 106 **E-mail:** atencionalcliente@grupoandina.com.pe **SSOMA:** 981213598

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Visión general de emergencia

Precauciones:

Dañino si se ingiere.
Dañino si se absorbe a través de la piel.
Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o ir al baño.
El producto es tóxico para peces e invertebrados acuáticos.
Mantener fuera del alcance de los niños. Cuando esté usando, no coma, beba ni fume. Llevar ropa protectora adecuada.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	N° CAS	Contenido g/kg
Azoxystrobin	131860-33-8	500 g/kg
Otros ingredientes	-	Hasta 1 kg

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

General: saque al paciente al aire fresco. Quítese toda la ropa contaminada. Siempre busque consejo médico en casos de contaminación personal grave.

En caso de ingestión: enjuagar la boca. Busque atención médica inmediatamente y muestre la etiqueta del producto o esta hoja de datos.

En caso de contacto con los ojos: enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Busque atención médica si se produce alguna irritación.

En caso de contacto con la piel o prendas de vestir: quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lave la piel subyacente con jabón y mucha agua. Si persiste la irritación de la piel, consulte a un médico.

En caso de inhalación: ir al aire libre. Busque consejo médico si las circunstancias lo justifican.

Información médica: para el asesoramiento de un especialista, los médicos deben ponerse en contacto con el centro de información toxicológica más cercano**.**

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: no inflamable

Medios de extinción: use medios adecuados para quemar material.

Peligros de incendio y explosión: los productos de descomposición son tóxicos y corrosivos. Hay poca o ninguna posibilidad de una explosión de este producto si se involucra en un incendio.

Equipo de extinción de incendios: use ropa protectora completa, incluyendo máscara facial, escudo facial y guantes.

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: llevar guantes de caucho resistentes a los productos químicos, guantes y gafas protectoras de PVC o caucho.

Precauciones medio ambientales: debe tenerse especial cuidado para evitar la contaminación del agua (zanjas, desagües, estanques, etc.). Avisar a las autoridades locales si el derrame entra en los desagües o Agencia ambiental/agencia de protección ambiental de escocia si los centros de vertido superficial o aguas subterráneas.

Métodos de limpieza: Contenga el derrame según lo permita la situación. Absorber con arena o tierra. Recoger el material contaminado y colocarlo en recipientes cubiertos y etiquetados (no de acero galvanizado o sin forro) para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Utilizar ropa de protección adecuada, guantes y / o protección para los ojos / la cara cuando manipule el concentrado. No coma bebidas o humo. Mantenga los tanques bien ventilados y libres de todas las fuentes de ignición. Lave bien el recipiente, vacíe los lavados en el tanque de rociado y deseche de manera segura.

Almacenamiento: Almacenar en el envase original, bien cerrado en un almacén de productos químicos designado. Mantener en un lugar fresco y seco. Manténgase alejado de alimentos y productos alimenticios. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el envase herméticamente cerrado. No mezcle ni almacene en contenedores o tanques de acero dulce galvanizado o sin forro. Proteger de las heladas.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Precauciones: use guantes de protección adecuados y protección para el rostro (visera) al manipular o aplicar el concentrado. Cuando esté usando no coma, beba ni fume. Lave el concentrado de la piel o los ojos inmediatamente.

Ropa de protección: puede ser necesario usar un respirador aprobado cuando se trate del concentrado o spray. Se debe usar un protector facial adecuado cuando se trata del concentrado o spray. Debe utilizarse guantes de PVC u otros materiales plásticos cuando se trate del concentrado o spray.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Solido
Color:	Beige claro a beige oscuro
Olor:	Característico
Densidad:	No aplica
pH:	7.5 ± 1.5 (1% en solución)
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo

Estabilidad de almacenamiento: 2 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable en condiciones normales. Reaccionar con agentes oxidantes

Incompatibilidad: evitar agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: es improbable que este producto se descomponga espontáneamente.

Polimerización peligrosa: es improbable que este producto polimerice espontáneamente.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

Ingestión: Oral (DL50 Conejo) : > 2000 mg / kg b.w.

Dérmica: Dérmica (DL50 Conejo) : > 2000 mg / kg b. w.

Inhalación: Inhalación (LC50 Rata): > a 5.03 mg/L aire - 4 horas

Contacto con los ojos: irritación leve de los ojos,

Piel: no irrita la piel de conejo

Sensibilización de la piel: no es un sensibilizador (conejillo de indias)

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Efectos de ecotoxicidad

Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris): CL50 = 0.42 mg/L (96 h)

Codornices japonesas: LC50> 5000 mg/kg de dieta (8 días)

Abeja: LD50> 100 µg / abeja (Oral y contacto, 48h)

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Guía de eliminación general: No contamine el agua, los alimentos o los piensos al almacenarlos o eliminarlos. La contaminación con este producto hará que el agua, los alimentos o los piensos no sean aptos para el consumo humano o animal.

Eliminación del recipiente: enjuague tres veces el recipiente vacío. Agregue el enjuague a la mezcla de rociado en el tanque. Haga que el recipiente enjuagado vacío no sea adecuado para su uso posterior. Deseche el contenedor de acuerdo con los requisitos provinciales. Para obtener información sobre la eliminación de productos no utilizados, no deseados, comuníquese con el fabricante o la agencia reguladora provincial.

Enjuague triple con agua. Agregue los enjuagues a la mezcla del tanque o deseche el enjuague en un pozo de eliminación de plantas y raíces deseables y cursos de agua. Eliminación in situ de producto es inaceptable.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Clase: 9

UN NO: 3077

Embalaje: III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación de riesgo de la CE

Xn - Nocivo

R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos. Clasificación de seguridad de la CE

S2 - Mantener fuera del alcance de los niños.
S37 - Use guantes adecuados.
S46 - En caso de ingestión, busque asistencia médica de inmediato y muestre este envase o etiqueta.
S61 - Evítese su liberación al medio ambiente. Consulte las instrucciones especiales / fichas de datos de seguridad.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Toda la información y las instrucciones proporcionadas en esta Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos en la fecha indicada en la presente MSDS y se presentan de buena fe y se consideran correctas. Esta información se aplica al producto como tal. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario determinar que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas al recibir esta hoja de seguridad asegurarse de que la información contenida en este documento sea leída y entendida adecuadamente por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o de cualquier manera entrar en contacto con el productor.