



### 1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y LA COMPAÑIA

Nombre del producto:	SOLARIS 50 WG®
Nº de registro:	PQUA Nº 2939-SENASA
Uso propuesto:	Fungicida de uso agrícola
Tipo de formulación:	Gránulos dispersables (WG)
Proveedor:	Point Agro China Ltd.
Dirección:	Rm 1206, Kaisa Plaza, 1091 East Renmin Road, Jiangyin, Jiangsu, China
Teléfono:	(86-510) 8785 1001
Teléfonos de emergencia:	SAMU: 106 POINT ANDINA S.A: (01) 348-1018/349-9609

### 2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Boscalid:

Nombre químico (IUPAC): 2-chloro-N-(4'-chloro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-3-pyridinecarboxamide  
 Formula química: C<sub>18</sub>H<sub>12</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O

Composición	Nº CAS	g/Kg
Boscalid	188425-85-6	500
Aditivos		Hasta 1Kg

### 3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

**ADVERTENCIA:** Causa daño ocular sustancial pero temporal.  
 NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL.  
 NOCIVO POR INGESTIÓN.  
 PUEDE CAUSAR REACCIÓN ALÉRGICA DE LA PIEL.  
 MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE ANIMALES DOMÉSTICOS.  
 Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

### 4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Recomendaciones generales:** Retirar de la fuente de exposición, lavar la zona afectada.  
**Inhalación:** En caso de inhalación, retirar inmediatamente al aire fresco. Si no respira, brindar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, brindar oxígeno. Consultar a un médico.  
**Contacto con la piel:** Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con mucha agua durante 15 a 20 minutos.

**Contacto con los ojos:** Enjuague los ojos con grandes cantidades de agua durante por lo menos 15 minutos, mientras se mantiene los párpados abiertos para ayudar a salir el material, obtenga atención médica.

**Ingestión:** Llamar al centro de control de envenenamiento o al doctor inmediatamente para el tratamiento recomendado. Dar a la persona sorbos de agua si puede ingerir. No induzca al vómito, a menos que se lo indique un centro de control de envenenamiento o un doctor. No de nada por la boca a una persona inconsciente o con convulsiones.

**Notas a los médicos:** No hay un antídoto específico disponible. Tratar sintomáticamente de acuerdo con las condiciones clínicas.

## 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS

**Riesgos de incendio y Explosivo:** No genera fuego ni peligro de explosión en condiciones normales.

**Medios de extinción de incendios:** Agua, espuma, producto químico seco o CO<sub>2</sub>.

**Instrucciones de extinción de incendios:** Evacuar al personal a un área segura. Mantener al personal lejos y contra el viento del fuego. Use un aparato de respiración autónomo. Use equipo de protección completo. La escorrentía del control de incendios puede ser un riesgo de contaminación. Prevenir la escorrentía es posible.

## 6.- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

**Consejo general:** Evite crear polvo significativo en el aire. Use equipo de protección adecuada.

**Precaución personal:** Use ropa protectora adecuada, gafas químicas y respirador. (Ver Sección 8.)

**Precaución ambiental:** No permita que el material entre en alcantarillas, aguas superficiales y subterráneas, y suelo, si se producen derrames, informe a las autoridades.

**Método de limpieza:** Para derrames pequeños, barrer, mantener el polvo al mínimo y colocarlo en un contenedor de productos químicos aprobado. Lave el área del derrame con agua que contenga un detergente fuerte, absorber con material absorbente aprobado, barrer y colocar en un contenedor de productos químicos. Selle el contenedor y manipúlelo de manera aprobada. Enjuague el área con agua para eliminar cualquier residuo. No permita que el agua de lavado contamine los suministros de agua.

## 7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** No respirar los vapores o la niebla. No ponga en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lávese bien después de manipularlo. Lave la ropa después de usarla. No almacene ni consuma alimentos, bebidas o tabaco en áreas donde puedan contaminarse con este material. Evite la generación de polvo.

**Precauciones de almacenamiento:** Almacenar en envases originales y mantenerlos cerrados, en condiciones normales. Mantener fuera del alcance de los niños y mantener alejado de alimentos o bebidas y alimentos de los animales.

## 8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Medidas de ingeniería para reducir la exposición:** Controle las condiciones del proceso para evitar el contacto. Use ventilación de extracción local durante la fabricación. Use en un área bien ventilada solamente.

**Respiradores:** Respirador químico. Use un respirador con suministro de aire de presión positiva si hubiera cualquier potencial para una liberación incontrolada, los niveles de exposición no se conocen, o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire no proporcionen protección adecuada.

**Protección de las manos:** guantes resistentes a químicos;

**Protección de los ojos:** gafas de seguridad o careta. Use gafas protectoras contra salpicaduras químicas, y escudo facial cuando existe la posibilidad de contacto con los ojos o contacto facial con material en el aire.

**Protección de la piel/cara:** Botas resistentes a productos químicos, camisa de manga larga, pantalones largos.

**Medidas de higiene:** No coma, beba ni fume cuando manipule el producto, lávese las manos completamente después de la manipulación, lavar la ropa antes de volver a usarla, disponga de instalaciones de lavado de ojos u y ducha de seguridad. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

## 9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado:	Sólido en gránulos
Color:	Blanco
Olor:	Ligero
pH:	6.0-9.0
Suspensibilidad:	80% min
Persistencia de espuma:	25 ml máx.
Solubilidad en agua:	Se dispersa en agua

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable a temperaturas y condiciones de almacenamiento normales.

**Condiciones a evitar:** Evite el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición.

**Incompatibilidad con otros materiales:** Incompatible con fuertes agentes oxidantes.

## 11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda oral en ratas DL<sub>50</sub>: 2000 a 5000 mg/Kg

Toxicidad aguda dermal en ratas DL<sub>50</sub>: > 2000 mg/Kg

Toxicidad aguda inhalatoria en ratas CL<sub>50</sub> (4h): > 6.7 mg/L de aire

Irritación ocular en conejos: No es un irritante ocular

Irritación dermal en conejos: No irrita la piel del conejo

Sensibilización: No es sensibilizante

## 12.- INFORMACION AMBIENTAL

Ecotoxicidad:

Codorniz LC<sub>50</sub>: >2000 mg/kg

Trucha arcoiris LC<sub>50</sub>: 2.7 mg/L (96h)

Daphnia LC<sub>50</sub>: 5.33 mg/L (48h)

Pez sol de branquea azul LC<sub>50</sub>: >4 mg/L (96 h)

Abeja LD<sub>50</sub> > 100 ug/abeja

## 13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

**Disposición de residuos productos no utilizados:** Para cantidades de hasta 50 kg de producto enterrar en un sitio seguro de vertedero. Para cantidades superiores a 50 kg, consulte con el fabricante (utilice número de contacto de emergencia) antes de intentar la eliminación. Mantener en una ubicación segura hasta que se establezca el método de eliminación.

**Envases:** Perforar y enterrar los contenedores vacíos en un vertedero de la autoridad local. Si no hay vertedero disponible, entierre los contenedores por debajo de 500 mm en un foso de eliminación

específicamente marcado y configurado para este propósito libre de cursos de agua, vegetación deseable y raíces de los árboles. Los envases vacíos y el producto no deben quemarse.

## 14.- INFORMACION DE TRANSPORTE

Nombre de envío adecuado: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.O.S. (Contiene BOSCALID).

UN No.: 3077

Grupo de empaque: III

Clase: 9

Información especial: Contaminante marino

## 15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

**Reglamento Europeo / Internacional:**

**Símbolos de peligro:**

Xn: Nocivo.

**Frases de riesgo:**

R22: Nocivo en caso de ingestión.

R43: Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

**Frases de seguridad:**

S2: Mantener fuera del alcance de los niños.

S13: Conservar alejado de alimentos, bebidas y piensos

S20/21: Cuando esté usando no coma, beba ni fume.

## 16.- OTRA INFORMACION

La información proporcionada por Point Agro China Ltd. contenida aquí es dada en buena fe y para nuestro mayor conocimiento. Sin embargo, la garantía no está expresada o implícita. La información suministrada no constituye ni reemplaza la evaluación del riesgo que debe hacer cada usuario de acuerdo con la legislación sanitaria y de seguridad.

Preparado por: Área de Registros de Point Andina S.A.

Última actualización: Marzo, 2026.