

Sanifol[®]

WG

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

Nombre del producto: SANIFOL[®] WG
N° de registro: PQUA N° 2756-SENASA
Uso propuesto: Fungicida de uso agrícola
Tipo de formulación: Gránulos dispersables (WG)
Proveedor: Point Agro China Ltd.
Dirección: Wan Shi Town, Yixing, Jiangsu, 214217. China
Teléfono: (86-510) 8785 1001
Teléfonos de emergencia:
SAMU: 106
CISPROQUIM: 0800-50847
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: C₁₈H₁₂Cl₂N₂O

Pyraclostrobin:

Nombre químico (IUPAC): methyl (2-(((1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl)oxy)methyl)phenyl)methoxycarbamate

Formula química: C₁₉H₁₈ClN₃O₄

Composición	N° CAS	g/Kg
Boscalid	188425-85-6	252
Pyraclostrobin	175013-18-0	128
Aditivos		Hasta 1Kg

3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Efectos potenciales a la salud: Nocivo por ingestión. Irrita la piel. Puede causar sensibilización por la piel. Contacto. Puede causar daño pulmonar si se ingiere.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales: Eliminar de la fuente de exposición, lavar la zona afectada.

Inhalación: En caso de inhalación, retirar inmediatamente al aire fresco. Si los síntomas se desarrollan o persisten, 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 hasta que la irritación disminuya. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.

Ingestión: En caso de ingestión, NO provocar el vómito. Manténgase en reposo. Obtener pronta atención médica.

Notas a los médicos No hay un antídoto específico disponible. Tratar sintomáticamente. Si el vómito ocurre, el solvente presente puede causar edema pulmonar. En casos de contacto con la piel, se ha encontrado que la aplicación de la crema de la vitamina E tiene muy alto Valor terapéutico.

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 CO₂.

Instrucciones de extinción de incendios: En caso de incendio, usar equipo respiratorio autónomo y ropa protectora.

6.- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

Consejo general: Mantener alejado de fuentes de ignición.

Precaución personal: Use ropa de protección adecuada, gafas protectoras y respirador. (Ver Sección 8.)

Precaución ambiental: Eliminar las fuentes de ignición. Evitar la descarga adicional de material, Si es posible hacerlo sin peligro. Para derrames pequeños implemente procedimientos de limpieza; Para derrames grandes implementar procedimientos de limpieza y, si se produce en áreas públicas, mantener la distancia y asesorar a las autoridades.

Método de limpieza: Evite que el líquido entre en las alcantarillas, cursos de agua o áreas bajas. Contenga el líquido derramado con arena o tierra. No utilice materiales combustibles tales como aserrín. Recuperar mediante bombeo (utilizar una bomba antideflagrante o de mano) o un absorbente adecuado. Consultar a un experto para la eliminación de material recuperado y asegúrese que se encuentre conforme con las normas locales de eliminación.

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: Ventilación de escape.

Respiradores: Respirador químico. Utilice un respirador con suministro de aire de presión positiva si existiera cualquier potencial de liberación incontrolada, los niveles de exposición no se conocen, o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire puedan no proveer protección adecuada.

Protección de las manos: Guantes resistentes a productos químicos.

Protección de los ojos: Gafas protectoras o pantalla facial. Use gafas protectoras contra salpicaduras químicas, y escudo facial cuando existe la posibilidad de contacto con los ojos o la cara con partículas aéreas.

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

Medidas de higiene: No comer, beber ni fumar al manipular el producto, lávese las manos minuciosamente después de la manipulación, lave la ropa antes de volver a usarla, disponga la instalación de lavaojos y duchas de seguridad. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado:	Granulados
Color:	Marrón claro
Olor:	Casi sin olor
pH:	6.5-8.5
Suspensibilidad:	80% min
Persistencia de espuma:	60 ml máx.
Solubilidad en agua:	Suspensión

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Este producto es estable en condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones que deben evitarse: Mantener alejado de altas temperaturas (en o cerca del punto de inflamación), fuego abierto, chispas y luz solar directa. Almacene en el contenedor original cerrado, en un área fresca y bien ventilada.

Incompatibilidad con otros materiales: ácidos fuertes, bases y agentes oxidantes.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda oral en ratas DL₅₀: 2000 a 5000 mg/Kg
Toxicidad aguda dermal en conejos DL₅₀: > 4000 mg/Kg
Toxicidad aguda inhalatoria en ratas CL₅₀ (4h): > 5.0 mg/L de aire
Irritación ocular en conejos: Moderado irritante ocular
Irritación dermal en conejos: No irrita la piel y los ojos del conejo
Sensibilización: No es sensibilizante

12.- INFORMACION AMBIENTAL

Ecotoxicidad (Pyraclostrobin):

Trucha arcoiris CL₅₀: 0.006 mg/L (96h)

Pez sol de agalla azul LC₅₀: 0.019 mg/L (96h)

Ecotoxicidad (Boscalid):

Trucha arcoiris LC₅₀: 2.7 mg/L (96h)

Daphnia LC₅₀: 5.33 mg/L (48h)

13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

Desperdicios de residuos de productos no utilizados: Eliminar a través de la incineración controlada en un incinerador con licencia.

Embalaje: Asegúrese de que el recipiente esté completamente vacío. Quemar en un incinerador apropiado si la circunstancia, tal como la dirección del viento lo permite. De lo contrario aplastar y enterrar en un vertedero aprobado. No utilice el envase para ningún otro propósito.

14.- INFORMACION DE TRANSPORTE

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

UN No.: 3077

Grupo de empaque: III

Clase: 9

Información especial: Contaminante marino

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

Reglamento Europeo / Internacional:

Símbolos de peligro:

Xn: Nocivo.

N: Peligroso para el medioambiente.

Frases de riesgo:

R22: Nocivo en caso de ingestión.

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar efectos a largo plazo en el medio acuático.

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.

S29: No vaciar en los desagües.

S35: Este material y su recipiente deben eliminarse de forma segura.

S46: En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela el envase o la etiqueta.

S57: Utilice un recipiente apropiado para evitar la contaminación ambiental.

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, 2022.