

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

Nombre Comercial	: BP TAGGER 380 WG
Nombre común del i.a.	: Boscalid 252 g/Kg + Pyraclostrobin 128 g/Kg
Formulación	: Gránulos Dispersables (WG)
Clase de Uso	: Fungicida Agrícola.
Registro	: PQUA N° 3469- SENASA
Importador / Distribuidor	: SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY S.A.C.
Titular de Registro	: Silvestre International Company S.A.C.
Fabricante y Formulador	: QINGDAO AGRO-UNITEK CROPS SCIENCE CO. LTD. Room 304, Haierd Road N°63, Qingdao City, Shangdong China
Teléfonos de emergencia	: SAMU : 106 SICSAC : (01) 644-9297

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Categoría Toxicológica	: Moderadamente Peligroso. Franja amarilla.
Palabra de advertencia	: Advertencia
Declaraciones de peligro	: Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel Nocivo si se inhala Muy tóxico para organismos acuáticos
Declaraciones de precaución (prevención)	: P264 Lavar abundantemente con agua y jabón después de manipular. P270 No coma, beba ni fume cuando use este producto. P280b Use protección para los ojos.
Declaraciones de precaución (respuesta)	: P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no se encuentra bien. P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de retirar. Continuar enjuagando. P330 Enjuagarse la boca. P391 Recoger el derrame.
Declaraciones de precaución (eliminación)	: P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de colecta pública de residuos especiales o peligrosos.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Componentes	Contenido	N° CAS
Boscalid	252 g/kg	188425-85-6
Pyraclostrobin	128 g/kg	175013-18-0
Aditivos	c.s.p. 1 kg	
Grupo químico	: Boscalid: Piridin-Carboxamidas. Pyraclostrobin: Methoxy-carbamates (Estrobirulinas).	
Fórmula molecular	: Boscalid: 2-chloro-N-(4'-chlorobiphenyl-2-yl)nicotinamide Pyraclostrobin: methyl {2-[1-(4-chlorophenyl)pyrazol-3-yloxy]methyl}phenyl} (methoxy)carbamate	

Revisión : 04
Fecha : 20/01/2026
Aprobado : Área técnica

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

Consejo general

: Los proveedores de primeros auxilios deben usar equipo de protección personal para evitar la exposición. Quítese la ropa contaminada. Mueva a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llame a una ambulancia, luego aplique respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para recibir asesoramiento sobre el tratamiento.

Tenga el envase o la etiqueta del producto con usted cuando llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico o cuando vaya a recibir tratamiento.

Si se inhala

: Saque al individuo afectado al aire fresco y mantenga a la persona tranquila.

Si entra en contacto con la piel

: Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos.

Si entra en contacto con los ojos

: Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos.

Retire las lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando.

En caso de ingestión

: Nunca induzca el vómito ni administre nada por vía oral si la víctima está inconsciente o tiene convulsiones. No induzca el vómito. Haga que la persona tome un vaso de agua si puede tragar.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción adecuados

: Espuma, medios de extinción secos, dióxido de carbono, agua pulverizada.

Peligros durante la lucha contra incendios

: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de nitrógeno, óxido de nitrógeno, cloruro de hidrógeno, hidrocarburos halogenados, hidrocarburos. Si el producto se calienta por encima de la temperatura de descomposición, se liberarán vapores tóxicos. Las sustancias/grupos de sustancias mencionadas pueden liberarse si el producto está involucrado en un incendio.

Equipo de protección para la lucha contra incendios: Los bomberos deben estar equipados con un aparato de respiración autónomo y equipo de protección.

Más información

: Evacue el área de todo el personal innecesario. Contener agua contaminada/agua contra incendios. No permita que entre en desagües o vías fluviales.

6. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Precauciones personales

: Tomar las medidas de protección adecuadas. Área despejada. Cierre la fuente de fuga solo en condiciones seguras. Extinga las fuentes de ignición cercanas y a favor del viento. Asegurar una ventilación adecuada. Use ropa y equipo de protección personal adecuados.

Precauciones medioambientales

: No descargar en el subsuelo/suelo. No descargar en desagües/ aguas superficiales/aguas subterráneas. Contener agua contaminada/agua contra incendios.

Revisión : 04
Fecha : 20/01/2026
Aprobado : Área técnica

Limpieza

: Contenga el derrame. Recoger con material absorbente adecuado. Coloque en recipientes adecuados para su reutilización o eliminación en una instalación autorizada. La sustancia/producto derramado debe recuperarse y aplicarse según las tasas de la etiqueta siempre que sea posible. Si la aplicación del producto/sustancia derramada no es posible, entonces los derrames deben estar contenidos, solidificados y colocados en contenedores adecuados para su eliminación. Después de la descontaminación, el área del derrame se puede lavar con agua. Recoja el agua de lavado para su eliminación aprobada.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para una manipulación segura: No son necesarias medidas especiales si se almacenan y manejan correctamente. Asegure una ventilación completa de las tiendas y áreas de trabajo. Cuando lo use no coma, beba ni fume. Las manos y / o la cara deben lavarse antes de los descansos y al final del turno.

Protección contra incendios y explosiones: Evitar la formación de polvo. El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. Evite la carga electrostática: las fuentes de ignición deben mantenerse bien despejadas; los extintores de incendios deben mantenerse a mano.

Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad : Separar de alimentos y piensos. Más información sobre las condiciones de almacenamiento: Mantener alejado del calor. Proteger contra la humedad. Proteger de la luz solar directa.

Estabilidad de almacenamiento : Duración de almacenamiento: 24 meses Proteger de temperaturas superiores: 40 ° C. Pueden ocurrir cambios en las propiedades del producto si la sustancia/producto se almacena por encima de la temperatura indicada por períodos prolongados de tiempo. Usos finales específicos Para los usos identificados relevantes enumerados en la Sección 1, se deben observar los consejos mencionados en esta sección 7.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Protección respiratoria : Use protección respiratoria si la ventilación es inadecuada. Use un sistema de filtro de tipo químico/mecánico TC23C certificado por NIOSH (o equivalente) para eliminar una combinación de partículas, gases y vapores. Para situaciones donde las concentraciones en el aire pueden exceder el nivel para el cual un respirador purificador de aire es efectivo, o donde los niveles son desconocidos o Inmediatamente Peligrosos para la Vida o la Salud (IDLH), use un aparato de respiración autónomo con demanda de presión de careta completa certificado por NIOSH SCBA) o un respirador de suministro de aire de presión de careta completa (SAR) con disposiciones de escape. Protección de las manos: guantes protectores resistentes a productos químicos, la selección de guantes protectores debe basarse en la evaluación del usuario de los peligros en el lugar de trabajo.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad con protección lateral. Gafas de seguridad ajustadas (gafas químicas). Use protector facial si existe riesgo de salpicaduras.

Protección del cuerpo : La protección del cuerpo debe elegirse según la actividad y la posible exposición, p. protección para la cabeza, delantal, botas protectoras, traje de protección química.

Revisión : 04
Fecha : 20/01/2026
Aprobado : Área técnica

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia	: Sólido (Gránulos).
Color	: Gránulos blancos.
Olor	: Olor característico.
pH	: 5.0 - 8.0
Densidad	: 1.35 - 1.51 g/ml (20 °C)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad	: No hay reacciones peligrosas si se almacenan y manipulan según lo prescrito/indicado.
Estabilidad química	: El producto es estable si se almacena y maneja según lo prescrito/indicado.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No hay reacciones peligrosas si se almacenan y manipulan según lo prescrito/indicado.
Condiciones para evitar	: Ver MSDS sección 7 - Manipulación y almacenamiento.
<u>Materiales incompatibles</u>	
Sustancias a evitar	: Ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes fuertes Productos de descomposición peligrosos
Productos de descomposición peligrosos:	No hay productos de descomposición peligrosos si se almacenan y manipulan según lo prescrito/indicado.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos :	
Toxicidad aguda (oral)	: 2000
Toxicidad aguda (dérmica)	: > 2000
Toxicidad aguda (inhalación)	: > 3.73 mg/L
Corrosión / irritación cutánea	: No irritante
Daño / irritación ocular	: No irritante
Sensibilización de la piel	: Sin sensibilizador

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Información sobre	: Pyraclostrobin
TOXICIDAD AVIAR	: LD ₅₀ oral aguda para codorniz codorniz - <i>Colinus virginianus</i> > 2000 mg i.a./Kg pc. Dieta LC ₅₀ para codorniz codorniz - <i>Colinus virginianus</i> > 5000 mg i.a./Kg
TOXICIDAD DE ORGANISMOS ACUÁTICOS:	CL ₅₀ (96h) para trucha arco iris - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 0.00616 mg i.a./L. NOEC (28d) para trucha arco iris - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 0.00464 mg i.a./L. CL ₅₀ (48 h) para <i>Daphnia magna</i> : 0.0157 mg / L
TOXICIDAD DE ABEJAS	: No tóxico para las abejas LD ₅₀ (oral): 84.2 µg / abeja; (contacto) 73.4 µg / abeja
LOMBRICES	: LC ₅₀ (14d) para <i>Eisenia fetida</i> 565.9 mg i.a./mg

Revisión : 04
Fecha : 20/01/2026
Aprobado : Área técnica

Información sobre	: Boscalid
TOXICIDAD AVIAR	: LD ₅₀ oral aguda para codorniz codorniz - <i>Colinus virginianus</i> > 2000 mg i.a./kg pc. Dietaria LC ₅₀ para codorniz codorniz - <i>Colinus virginianus</i> > 5000 mg i.a./kg
TOXICIDAD DE PECES	: CL ₅₀ (96h) para trucha arco iris - <i>Oncorhynchus mykiss</i> > 4.73 y <5.90 mg i.a./L., Lepomis macrochirus 4.34 mg i.a./L. NOEC (28d) para trucha arcoiris - <i>Oncorhynchus mykiss</i> > 1.0 y <2.15 mg i.a./L
TOXICIDAD DE LAS ABEJAS	: No tóxico para las abejas
LD₅₀ (oral)	: > 100 µg / abeja; (contacto)> 100 µg / abeja
LOMBRICES	: LC ₅₀ (14d) para Eisenia fetida> 1000 mg i.a./Kg

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO.

Eliminación de desechos de la sustancia: Los desechos de pesticidas están regulados. La eliminación inadecuada del exceso de pesticida, mezcla de pulverización o enjuague es una violación de la ley federal. Si los desechos de plaguicidas no pueden eliminarse de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con la Agencia Estatal de Plaguicidas o Control Ambiental.

Eliminación del recipiente : Vierta todo el contenido del envase en la mezcla de aplicación, luego perforo o destruya el envase. Consulte a las autoridades estatales o locales de eliminación para conocer los procedimientos alternativos aprobados, como el reciclaje de contenedores. Se recomienda triturar, perforar u otros medios para evitar el uso no autorizado de contenedores usados.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE.

Transporte de tierra

ADR
Clase de peligro : 9
Grupo de embalaje : III
Número de identificación : ONU 3077
Etiqueta de peligro : 9, EHSM
Nombre de envío adecuado : SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.P.
(contiene BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)

RID

Clase de peligro : 9
Grupo de embalaje : III
Número de identificación : ONU 3077
Etiqueta de peligro : 9, EHSM
Nombre de envío adecuado : SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.P.
(contiene BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)

Transporte por vías navegables

ADN
Clase de peligro : 9
Grupo de embalaje : III
Número de identificación : ONU 3077
Etiqueta de peligro : 9, EHSM
Nombre de envío adecuado : SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.P.
(contiene BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)

Revisión : 04
Fecha : 20/01/2026
Aprobado : Área técnica

Transporte marino

IMDG
Clase de peligro : 9
Grupo de embalaje : III
Número de identificación : ONU 3077
Etiqueta de peligro : 9, EHSM
Contaminante marino : SI
Nombre de envío adecuado : SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.P.
(contiene BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)

Transporte aéreo

IATA / ICAO
Clase de peligro : 9
Grupo de embalaje : III
Número de identificación : ONU 3077
Etiqueta de peligro : 9, EHSM
Nombre de envío adecuado : SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.P.
(contiene BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Siga las instrucciones de uso para evitar riesgos para las personas y el medio ambiente.

16. OTRA INFORMACIÓN.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:

La información presentada en este documento se basa en datos disponibles de fuentes confiables y es correcta según el mejor conocimiento de Sharda. Sharda no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la exactitud de los datos o los resultados obtenidos del uso de este producto. Nada de lo aquí contenido puede interpretarse como una recomendación de cualquier práctica o producto que viole alguna ley o reglamento. El usuario es el único responsable de determinar la idoneidad de cualquier material o producto para un propósito específico y de adoptar las precauciones de seguridad apropiadas. Renunciamos a toda responsabilidad por lesiones o daños derivados del uso indebido del material o producto aquí descrito.

Revisión : 04
Fecha : 20/01/2026
Aprobado : Área técnica