

BOSCATOPP 50 WG

Sección 1 – Identificación del i.a. o del PQUA y su fabricante, formulador y titular

- a) Nombre común aceptado por ISO: BOSCATOPP 50 WG
- b) Nombre y datos del titular del registro del PQUA:
CAPEAGRO
Dirección: Av. Benavides 2150. Oficina 803. Miraflores. Lima-Perú
Teléfono: (01) 445-5346
Correo electrónico: info@capeagro.com
- c) Clase de uso a que se destina el PQUA: Fungicida
- d) Número telefónico de emergencia toxicológica en el País Miembro:
SAMU : 106
CAPEAGRO : (01) 445-5346

Sección 2 – Identificación del peligro o peligros

VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA

Clasificación de peligro: No clasificado como peligroso

SUSTANCIA NO PELIGROSA.

MERCANCÍA NO PELIGROSA.

Clasificación de peligro según los criterios de la NOHSC.

Clasificación de mercancías peligrosas según el Código de mercancías peligrosas de Australia.

EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Efectos adversos para la salud humana:

Moderadamente irritante en la piel.

Moderadamente irritante en los ojos.

Clase de Peligro: Toxicidad Aguda: Categoría 4



ATENCIÓN

Nocivo en caso de ingestión

Nocivo en contacto con la piel

Nocivo si se inhala

Vía principal de exposición Inhalación de vapores. Contacto con la piel.

Sección 3 – Composición/Información sobre los componentes

Ingrediente	N° CAS	Contenido (% p/p)
Boscalid	188425-85-6	50
Aditivos	N/A	Hasta completar 1Kg

Sección 4- Medidas de primeros auxilios

a) Instrucciones de primeros auxilios:

Las medidas están encaminadas a una rápida descontaminación de la superficie y a un seguimiento médico adecuado. No administrar nunca líquidos ni provocar el vómito si el paciente está inconsciente o sufre convulsiones.

En caso de ingestión, llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico para que le aconsejen un tratamiento. Haga que la persona beba un vaso de agua, si puede tragar. No provoque el vómito a menos que se lo indique el centro de toxicología o el médico. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

En caso de exposición ocular, mantener los ojos abiertos y enjuagar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítense las lentes de contacto, si las lleva, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Llamar a un centro toxicológico o a un médico para recibir consejos sobre el tratamiento.

En caso de exposición cutánea, quítense la ropa contaminada. Lavar inmediatamente la piel con agua abundante durante 15-20 minutos. Llamar a un centro toxicológico o a un médico para recibir tratamiento.

En caso de inhalación, trasladar a la persona al aire libre; si se producen efectos, consultar a un médico.

b) Antídoto: No se conoce ningún antídoto específico.

c) Recibir tratamiento sintomático: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

Sección 5 – Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Si se produce un incendio, el producto no arderá. Elija los medios de extinción adecuados al material en llamas. Niebla de agua, espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco.

Productos peligrosos de la combustión: Si se produce un incendio, emitirá óxidos de nitrógeno y

posiblemente monóxido de carbono.

Equipo de protección especial para los bomberos: Puede ser necesario utilizar un aparato de respiración si el material se ve involucrado en incendios, especialmente en espacios reducidos.

Otra información: EVITE QUE EL AGUA DEL INCENDIO ENTRE EN LOS DESAGÜES O CUERPOS DE AGUA.

Sección 6 - Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Métodos y material de contención y limpieza

Para pequeñas cantidades: Contener con material aglutinante de polvo y eliminar.

Para grandes cantidades: Barrer/recoger con pala.

Evitar levantar polvo. Eliminar el material absorbido de acuerdo con la normativa. Recoger los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y precintados. Limpiar a fondo los suelos y objetos contaminados con agua y detergentes, respetando la normativa medioambiental.

Protección personal: Para obtener información sobre el equipo de protección personal (EPP) adecuado, consulte la Sección 8.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

No son necesarias medidas especiales si se almacena y manipula correctamente. Asegurar una buena ventilación de los almacenes y de las zonas de trabajo. Durante su utilización no comer, beber ni fumar. Lavarse las manos y/o la cara antes de las pausas 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. Evitar la carga electrostática - las fuentes de ignición deben mantenerse bien alejadas - los extintores deben tenerse a mano.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de alimentos. Mantener alejado del calor. Proteger de la humedad. Proteger de la luz solar directa.

Estabilidad de almacenamiento:

Duración del almacenamiento: 24 Meses

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

Pueden producirse cambios en las propiedades del producto si la sustancia/producto se almacena por encima de la temperatura indicada durante largos periodos de tiempo.

Sección 8 - Control de la exposición/protección personal

Medidas generales de seguridad e higiene

Las indicaciones sobre el equipo de protección individual que figuran en las instrucciones de uso son válidas para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al consumidor final. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. Almacenar la ropa de trabajo por separado. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

- **Protección respiratoria:** No se requiere protección respiratoria.
- **Protección de las manos:** Guantes de seguridad adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) también en caso de contacto prolongado y directo (Recomendado: Índice de protección 6, correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeación según EN 374): Por ejemplo, caucho nitrílico (0,4 mm), caucho cloropreno (0,5 mm), caucho butilo (0,7 mm) y otros.
- **Protección ocular:** Gafas de seguridad con protección lateral (gafas de montura) (por ejemplo, EN 166)
- **Protección corporal:** La protección corporal debe elegirse en función de la actividad y de la posible exposición, por ejemplo, delantal, botas de protección, traje de protección química (según EN 14605 en caso de salpicaduras o EN ISO 13982 en caso de polvo).

Sección 9 – Propiedades físicas y químicas**1. Aspecto**

- 1.1 Estado físico** : Gránulos solidos
- 1.2 Color** : Blanquecino a marrón
- 1.3 Olor** : -

2. Estabilidad en el almacenamiento: 2 años**3. Densidad:** -**4. Inflamabilidad:** No inflamable**5. pH:** 5 - 8**6. Explosividad:** No explosivo**7. Persistencia de espuma:** 60 ml max. after 1 min**8. Suspensibilidad:** 80 min.**9. Análisis granulométricos en húmedo/tenor de polvo:** No aplicable.**10. Corrosividad:** No corrosivo**11. Mojabilidad:** 60 s max.

12. Dispersión: 80 min.**Sección 10 – Estabilidad y Reactividad**

Estabilidad química: El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (a temperatura ambiental).

Productos de descomposición peligrosos: No se espera ninguno en condiciones normales de uso.

Reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

Polimerización peligrosa: No es posible la polimerización peligrosa.

Sección 11 – Información toxicológica

Información toxicológica: No se esperan efectos nocivos si se siguen las precauciones de la etiqueta y esta hoja de datos de seguridad.

Inhalación: La inhalación de polvo puede causar molestias, pero es poco probable que tenga efectos sobre la salud.

Ingestión: El concentrado es de baja toxicidad si se ingiere.

Piel: No es irritante para la piel y no es nocivo por exposición dérmica.

Ojos: Puede causar algunas molestias si el contacto es prolongado.

Toxicidad aguda: LD₅₀ oral (rata) >2000 mg/kg

Toxicidad aguda: LD₅₀ dérmica (rata) >2000 mg/kg

Toxicidad aguda: LC₅₀ por inhalación (rata) (4 h) >5,2 mg/l

Irritación ocular: No es irritante para los ojos.

Irritación cutánea: No es irritante para la piel.

Sensibilización cutánea: No es sensibilizador de la piel.

Otra información: La ingesta diaria admisible (IDA) australiana de boscalid para un ser humano es de 0,06 mg/kg/día, establecida para el público en general para una exposición diaria durante toda la vida. Esto se basa en el nivel sin efecto observado (NOEL) de 6 mg/kg/día, el nivel determinado para no mostrar efectos durante la exposición a largo plazo para los indicadores más sensibles y las especies más sensibles. (Ref: Departamento de Salud y Envejecimiento de la Oficina de Seguridad Química, 'Lista IDA', diciembre de 2008).

Sección 12 – Información eco toxicológica

Persistencia/degradabilidad: La vida media en el suelo es típicamente de 108 a 365 días. No es fácilmente biodegradable.

Otras precauciones: No contamine represas, vías fluviales o alcantarillas con este producto. No realice la aspersión con vientos fuertes.

Toxicidad aguda - Peces: Los siguientes son datos para el ingrediente activo boscalid; El valor LC₅₀ (96 h) en la trucha arcoíris es de 2,7 mg/l.

La toxicidad aguda en Daphnia magna: El valor LC₅₀ (48 h) es de 5,33 mg/l.

Toxicidad aguda - Otros organismos: No es tóxico para las aves. El valor LD₅₀ para la codorniz

virginiana es >2000 mg/kg, no es tóxico para las abejas.

Sección 13 – Información relativa a la eliminación del producto

Eliminación del producto: No es aceptable la eliminación del producto concentrado en el lugar. Lo ideal es que el producto se utilice para el fin previsto. Si es necesario desechar el producto, comuníquese con las autoridades locales, que realizan recolecciones periódicas de productos químicos no deseados.

Eliminación de envases: No utilice este contenedor para ningún otro fin. Enjuague los contenedores tres veces o, preferiblemente, a presión antes de desecharlos. Agregue los enjuagues al tanque de rociado. Si se recicla, vuelva a colocar la tapa y devuelva los contenedores limpios al reciclador o al punto de recolección designado. Si no se recicla, rompa, aplaste o perforo y entregue los envases vacíos para su eliminación adecuada en una instalación de gestión de residuos aprobada.

Si no hay una instalación de gestión de residuos aprobada disponible, entierre los envases vacíos a 500 mm por debajo de la superficie en un pozo de eliminación específicamente marcado y establecido para este fin, alejado de vías fluviales, vegetación deseable y raíces de árboles, de conformidad con las regulaciones gubernamentales locales, estatales o territoriales pertinentes. Los envases vacíos y el producto no deben quemarse.

Sección 14 – Información relativa al transporte

Es una buena práctica no transportar productos químicos agrícolas con alimentos, materiales relacionados con los alimentos y piensos para animales.

Almacenamiento y transporte

Considerado no peligroso para el transporte por carretera y ferrocarril (en embalaje) por el Código australiano para el transporte de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril. Ref: ADG7; SP n.º AU01.

Para envíos a granel como Clase 9, utilice UN 3077, código HazChem 2Z.

Grupo de embalaje: III

Grupo tóxico: clasificación U de la OMS

Sección 15 - Información reglamentaria

Frase(s) de riesgo No clasificada(s) como peligrosa

Otra información Lista de venenos No programada

Sección 16 – Otra información

Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en el estado actual del conocimiento científico y técnico a la fecha indicada y se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Es responsabilidad de las personas que reciben esta FDS

asegurarse de que la información contenida en este documento sea leída y entendida correctamente por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o de alguna manera entrar en contacto con el producto.