

MSDS

Champion

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA DE LA COMPAÑÍA

Denominación del producto	Champion
Fabricante/Distribuidor	Inquiport, S.A. Av. Los Pioneros. Edif. Inquiport. Piso 0. Local 2. Sector salida hacia Guanare. Araure. Estado Portuguesa, Venezuela Telf.: 00.58.255.6212332; 00.58.255.6214924 Fax: 00.58.255.6212330 www.inquiport.com Email: contacto@inquiport.com

SECCIÓN 2.COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Hidróxido de Cobre (Cu(OH) ₂)
Contenido	770 gramos de i.a./kg
Núm. CAS	20427-59-2
Fórmula molecular	CuH ₂ O ₂
Grupo químico	Inorgánicos
Uso	Fungicida
Número de registro	MAC-A-III-1156

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Contacto con los ojos	Puede ser severamente irritante y corrosivo a los ojos. No permita que el material entre en contacto con los ojos.
Contacto con la piel	Puede ser ligeramente irritante a la piel.
Ingestión	Toxico sí es ingerido.
Inhalación	Evite respirar el polvo o spray del producto. Puede causar irritación al sistema respiratorio.
Carcinogénesis	No se posee información.

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los ojos abiertos. Solicite ayuda médica si el enrojecimiento persiste.
Contacto con la piel	Retire la ropa contaminada y lave la piel minuciosamente con agua y jabón. Despojase de la ropa contaminada mientras se lava por lo menos por 15 minutos.

La información en este documento, tiene como intención describir el producto solamente en relación con salud, seguridad y ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

MSDS

Champion

Ingestión	En caso de ingestión induzca el vómito inmediatamente dando una gran cantidad de agua metiendo el dedo en su garganta. Nunca dé nada oralmente ni induzca el vómito en una persona inconsciente. Llame a un medico
Inhalación	Quite a la persona de la exposición y manténgala en reposo y protegido. Llame al médico
SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO	
Medios de extinción	Niebla de agua, agua pulverizada, espuma o agente en polvo.
Equipo de protección	Se debe utilizar equipo autónomo de respiración y completa ropa de protección en caso de incendio.
Información adicional	Combustible, puede emitir gases tóxicos bajo condiciones de fuego. Mantenga los envases expuestos al fuego refrescados con chorros de agua
SECCIÓN 6. MEDIDA A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL	
Protección Personal	Use ropa protectora tal como overol, mascarilla apropiada, anteojos protectores, guantes impermeables, delantal de caucho y botas.
Precauciones para la protección del ambiente	No permita derrame entre sistemas acuáticos, lagos, desagües o drenajes.
Método de limpieza	Para el producto sólido recójalo con una pala, recolectarlos en un recipiente hermético y entregarlo al distribuidor o eliminarlo en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud
SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Manipulación	Manéjese en una zona bien ventilada. Evite contacto con piel y ojos.
Almacenamiento	Mantener fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con ojos y piel. Conservar en el envase original bien cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase lejos de alimentos y bebidas.
SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL	
Medidas higiénicas	Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla
Protección respiratoria	Respirador apropiado que llene los requisitos OSHA y ANSI cuando las condiciones en el lugar de trabajo lo justifiquen
Protección de las manos	Guantes químicamente resistentes deberán ser usados siempre y cuando este material sea usado. Los guantes deberán ser removidos y reemplazados inmediatamente si hay alguna indicación de degradación o traspaso de químico.

La información en este documento, tiene como intención describir el producto solamente en relación con salud, seguridad y ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

MSDS

Champion

Protección del cuerpo	Use delantal resistente a químicos u otra ropa impermeable para evitar contacto prolongado con la piel.
Protección de los ojos	Use protección ocular, como anteojos de seguridad, productos químicos, gafas o protectores faciales si los controles técnicos o prácticas de trabajo no son adecuados para evitar el contacto visual. Las lentes de contacto no deben ser usados cuando se trabaja con este producto químico
SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Aspecto	Polvo
Color	Azul
Olor	Ninguno
pH	6,5 (1% p/p en agua)
Solubilidad	Insoluble en agua. Se dispersa.
SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad	Estable. Sin embargo, puede descomponerse si se calienta.
Riesgo de Explosión	No es explosivo.
Condiciones a evitar	Temperaturas superiores a 52°C. Evite la exposición a altas las condiciones de humedad por períodos prolongados.
Incompatibilidad	Incompatible con los vapores de amoníaco o ácidos. Incompatible a los ácidos fuertes. El cobre es corrosivo para el aluminio.
SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Toxicidad aguda	Oral LD ₅₀ en ratas: 1300 mg/kg Dermal LD ₅₀ en conejos: > 2000 mg/kg Inhalación LC ₅₀ en ratas > 11.45 mg/l
Clasificación toxicológica	Moderadamente peligroso
SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Ecotoxicidad	Toxicidad para los peces: LC ₅₀ (96 horas) Pez sol -> 180 ppm, LC ₅₀ (24 h) Trucha arcoiris - 0,08 mg /l Toxicidad de aves: DL ₅₀ oral aguda codorniz - 3400 mg / kg Pato real > 5000 mg / kg Otros: Daphnia CL ₅₀ 6,5 ppm. No es tóxico para las abejas.

La información en este documento, tiene como intención describir el producto solamente en relación con salud, seguridad y ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

MSDS

Champion

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Precaución	Evitar la inhalación de humos de incinerado. Evite que alcance viviendas humanas o áreas protegidas por su flora y fauna. Evite el contacto o lavado hacia las napas de agua.
Eliminación de residuos	Los materiales contaminado deben ser incinerados a altas temperaturas (>1000°C) con depurador para gases efluentes. Si no se dispone de un incinerador adecuado elimine los residuos por hidrolisis bajo condiciones alcalinas (pH 2 o mayor).
Eliminación del producto	Si es posible reciclar, degrade el producto derramado con cal.
Eliminación de envases	Disponga el envase vacío en un cementerio industrial o incinerador de altas temperaturas para combustión completa.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso para el transporte aéreo, marítimo y por carretera.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Frases de riesgo	R22-Nocivo por ingestión. R36-Irrita los ojos. S2-Manténgase fuera del alcance de los niños. S46-En caso de ingestión, buscar atención médica inmediatamente a un médico y mostrar el envase o la etiqueta
-------------------------	---

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Este documento contiene información importante orientada a un almacenamiento, manipulación y uso seguro de este producto. La información de este documento debe hacerse llegar a la persona responsable de la seguridad y a toda persona que manipule este producto.

SECCIÓN 17. DELIMITACIONES Y RESPONSABILIDADES

La información de este documento, está basada en nuestros conocimientos actuales y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.