

CUPRALAND 30

Fecha de Versión: Abril 2021

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	CUPRALAND 30
Usos recomendados:	Nutrición cúprica, prevención de hongos y bacterias.
Restricciones de uso:	Salvo las indicaciones especificadas en esta hoja, no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.
Nombre del proveedor:	NS Group export.
Dirección del proveedor:	La Rinconada de Guacarhue s/n , Quinta de Tilcoco VI Región - Chile
Número de teléfono del proveedor:	+56 9 9164 0931
Número de teléfono de emergencia en Chile:	Centro Toxicológico CITUC (+56-2) 2635 3800.
Número de teléfono de información toxicológica en Chile:	Centro Toxicológico CITUC (+56-2) 2635 3800.
Información del distribuidor:	AgriLand S.A.C. Cal. de los Ingenieros Mza. G Lote. 1 Dpto. 503 Valle Hermoso Surco - Lima - Perú.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Cupraland 30 es un producto que puede causar irritación ocular transitoria, ligeramente irritante a la piel, ligeramente tóxico por ingestión y no tiene ninguna acción tóxica por inhalación.

Clasificación según NCh382:	No clasificado
Distintivo según NCh2190:	No clasificado
Clasificación según SGA:	No clasificado
Etiqueta SGA:	No clasificado
Señal de seguridad según NCh1411/4:	



Clasificación específica:	No tiene
Distintivo escífico:	No tiene
Descripción de peligros:	No tiene
Descripción de peligros específicos:	No tiene
Otros peligros:	No tiene

CUPRALAND 30

Fecha de Versión: Abril 2021

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN (ingredientes activos):

Cobre	5,0% p/v
(equivale a cobre pentahidratado)	20,0% p/v
Extracto de algas marinas	5,0% p/v
Densidad	1,156 g/cc
pH	3,22

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Mover a la víctima a donde se respire aire fresco. Aplicar respiración artificial si la víctima no respira. Suministrar oxígeno si respira con dificultad. Obtenga atención médica inmediata.
Contacto con la piel:	Quitar y aislar la ropa y calzado contaminados. Enjuagar inmediatamente la piel con abundante agua corriente durante al menos 20 minutos. Obtener atención médica.
Contacto con los ojos:	Revisar si tienen lentes de contacto y retirar de inmediato. Lave con abundante agua, por lo menos durante 20 minutos, cuidando que los párpados estén bien abiertos. Obtenga atención médica inmediata.
Ingestión:	Solicitar atención médica inmediata. No dar nada de comer o beber. En el caso de pérdida de consciencia no administrar nada por vía oral hasta la supervisión del médico. - No inducir el vómito.
Efectos Agudos previstos:	Al ser ingerido podría producir dolor abdominal, náuseas y causar diarrea. Podría producir irritación dermal, ocular y de las vías respiratorias.
Efectos Retardados previstos:	No presenta.
Síntomas/efectos más importantes:	Efectos agudos y retardados son los descritos anteriormente.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios:	Ropa de protección en caso de vómitos y salpicaduras.
Notas especiales para un médico:	Siempre que acuda a un médico debe mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad del producto.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

No aplicable, ya que el producto no es inflamable ni explosivo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

En caso de escape o derrame accidental, cubrir el producto con material absorbente como tierra, arena, aserrín, etc., y recoger el envase para su posterior eliminación y/o refrigeración, tentar de no contaminar fuentes de agua, ríos, lagos, lagunas, etc. Por norma elemental de seguridad se recomienda una adecuada protección por lo cual durante el recojo y/o eliminación de los derrames.

CUPRALAND 30

Fecha de Versión: Abril 2021

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento: Ambiente.

Almacenamiento: Debe ser almacenado en ambiente fresco, bien ventilado, seco y lejos de productos cáusticos, alimentos, productos farmacéuticos y animales. Evite el contacto con los ojos y la piel.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: No se requiere.

Protección de los ojos: Usar anteojos de seguridad.

Protección de manos: Usar guantes de protección

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Color:	Marrón / oscuro
Olor:	Agradable
Densidad (gr/mL) a 20 °C:	1.10 - 1.25
PH:	4.0 - 5.0
Solubilidad en agua:	Soluble
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	Estable 3 años

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Cupraland 30 es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Está catalogado Como un producto con riesgo muy bajo de toxicidad humana y/o animal.

Rutas de entrada: contacto con los ojos; contacto con la piel; inhalación; ingestión.

Toxicidad aguda: Oral en ratas: LD50 > 5.000 mg / kg

Cancerígeno: Este producto no está registrado por NTC, IRAC ó regulado como cancerígeno por OSHA.

Efectos locales: Irritación en ojos y mucosas.

Sensibilización alérgica: Produce irritación a la piel en algunos individuos.

CUPRALAND 30

Fecha de Versión: abril 2021

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Cupraland 30 es un producto seguro, ligeramente tóxico con un riesgo muy bajo para el ecosistema, por lo tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuados y de manejo, no debería de haber problema alguno al medio ambiente.

Inestabilidad: Es muy estable.

Persistencia/ degradabilidad: No disponible.

Bioacumulación: No relevante.

Efectos sobre el ambiente: No es contaminante.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

En caso se hubiera producido algún derrame de **Cupraland 30**, deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previo al triple lavado para evitar su reutilización; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada lugar si lo hubiera.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Tratar, por lo general, siempre usar envases que den seguridad para su transporte, evitando en lo posible las caídas y golpes que puedan provocar derrames, no apiñe ni transporte en un número mayor que las cajas puedan soportar para evitar justamente su posible caída y rompimiento.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: FITO-NUTRIENTE.

Tipo de formulación: Suspensión Concentrada.

Frases de riesgo: Ninguna.

Categoría toxicológica: No aplicable

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según instrucciones se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinados a toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento. Nos hacemos responsable de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que producto se va de nuestro control directo.