

## KOBRES-LIQ

(i.a Sulfato de cobre 125 g/L, Nitrato de cobre 125 g/L, Fosfato de cobre 125 g/L)

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre comercial:** KOBRES-LIQ**Titular de registro, formulador y distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Dirección:** Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park II. Miraflores. Lima-Perú.**No Registro:** Reg.Nº371-97-AG-SENASA**Clase de uso:** FUNGICIDA-BACTERICIDA AGRICOLA**Formulación:** Concentrado Soluble - SL

<b>Teléfonos y correos de Emergencia</b>	<b>Teléfono:</b> 511-2552830 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm <b>SAMU:</b> 106 <b>E-mail:</b> atencionalcliente@grupoandina.com.pe <b>SSOMA:</b> 981213598
--	--

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**KOBRES-LIQ®** 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.

## 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sulfato de Cobre ..... 125 g/L  
Nitrato de Cobre ..... 125 g/L  
Fosfato de Cobre ..... 125 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1L

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Al contacto con la piel con **Kobres-Liq®** debe lavarse bien la zona afectada con abundante agua y jabón, en caso de ingestión, inducir inmediatamente al vómito por medio de estímulos mecánicos, si hay indicios de intoxicación por ingestión, se deberá hacer un lavado estomacal con carbón medicinal (3-5 cucharadas en medio litro de agua) y dar 2 cucharadas en una solución de 1% de Ferrocianuro de Potasio.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

## 6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO 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.

## 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.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: no se requiere.

Protección de los ojos: usar anteojos de seguridad. Protección de manos: usar guantes de protección.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Color:	Azul claro a verde oscuro
Olor:	Característico
Densidad:	1.16 ± 0.05 g/ml
pH:	2.5 ± 0.5
Solubilidad en agua:	Soluble
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	2 años

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Kobres-Liq®** es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL <sub>50</sub> Oral	2,140 mg/kg
DL <sub>50</sub> Dermal	4,400 mg/kg

Está catalogado como un producto ligeramente tóxico, con riesgo muy bajo de toxicidad humana y/o animal.



Código: GT-CAISAC-PR.01-FO.002  
Fecha de creación: 13/07/2021  
Nº de Versión: 01  
Pág. 2 de 3

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

**Kobres-Liq®** 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.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

En caso se hubiera producido algún derrame de **Kobres-Liq®**, 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.

## 14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

ONU: 3082

CLASE: 9

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.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Funguicida – Bactericida.

Tipo de formulación: Concentrado Soluble. Frases de riesgo: Ninguna.

Categoría III: Ligeramente Peligroso - Cuidado

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto **Kobres-Liq®** es un funguicida - bactericida, propiedad y marca registrada por la empresa Comercial Andina Industrial S.A.C., por lo que ésta no se hace responsable por el mal uso que se haga del mismo.

**Fecha de actualización:** 21/11/2025



Código: GT-CAISAC-PR.01-FO.002  
Fecha de creación: 13/07/2021  
Nº de Versión: 01  
Pág. 3 de 3