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

Fecha de actualización: 02-10-2026	*Vigente 3 años desde la emisión de la última actualización*

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

Teléfonos y correos de Emergencia	**Teléfono:** 511-2552830 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm **SAMU**: 106 **E-mail:** atencionalcliente@grupoandina.com.pe **SSOMA**: 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_{50} Oral	2,140 mg/kg
DL_{50} Dermal	4,400 mg/kg

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

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.