KOBREX 27

Fecha de actualización: 22-10-2026	Vigente 3 años desde la emisión de la última actualización

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Producto: KOBREX 27
Formulador: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C.
Distribuidor: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C., una empresa de Grupo Andina.
Dirección: Av. Benavides N° 1579. Oficina. 703. Edificio del Park II Miraflores. Lima-Perú.
Clase de uso: Fertilizante foliar de uso agrícola – Inductor de resistencia
Formulación: Suspensión concentrada – SC

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

KOBREX 27 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(P/V)

Sulfato de Cobre pentahidratado ..... 270 g/L
Quelatantes, aminoácidos y aditivos sistémicos c.s.p.1L

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Piel: Lávese inmediatamente con abundante agua, así como también la ropa antes de volver a usar. En caso de irritación persistente, consulte a un médico.

Ojos: Lávese inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. En caso de irritación persistente, consulte a un oftalmólogo.

Ingestión: Si se ingirió, inducir al vomito.

Inhalación: Lleve al paciente a un lugar con aire fresco, si no está consiente proporcione respiración artificial. Si respira con dificultad proporcione oxígeno.

Notas al médico: Tratamiento habitual por intoxicación leve.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No aplicable, ya que el producto no es inflamable y no es 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:	liquido
Color:	marron verdoso
Olor.	característico
Densidad:	1.26 ± 0.05 g/ml
pH:	2.4 ± 1.0
Solubilidad en agua:	soluble
Inflamabilidad:	no inflamable
Explosividad:	no explosivo
Corrosividad:	corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	estable 2 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

KOBREX 27 es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

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 alergénica: Produce irritación a la piel en algunos individuos.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

KOBREX 27 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.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

En caso se hubiera producido algún derrame de KOBREX 27, 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: N/A
CLASE: N/A
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 rompimiento.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación:	Inductor de resistencia
Tipo de formulación:	Suspensión Concentrada.
Frases de riesgo:	Ninguna.
Categoría toxicológica:	No aplicable

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto KOBREX 27 es un Inductor de resistencia de plantas, 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. Considerando que el uso de esta información y del producto está fuera de control del proveedor, la Empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.