

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

| | |
|---------------|---|
| Producto: | KLOROFILA |
| Formulador: | Comercial Andina Industrial S.A.C. |
| Distribuidor: | Fertilizantes y semillas Andinas 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. |
| 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

KLOROFILA es un fertilizante para aplicación foliar que no representa peligro en su uso y manejo.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES(P/P)

| | |
|---|-----------|
| Nitrato de Magnesio $Mg(NO_3)_2$ | 19.70 % |
| Nitrato de Zinc $Zn(NO_3)_2$ | 10.10 % |
| Nitrato de Hierro $Fe(NO_3)_2$ | 10.60 % |
| Nitrato de Manganeso $Mn(NO_3)_2$ | 4.30 % |
| Nitrato de Cobre $Cu(NO_3)_2$ | 5.20 % |
| Nitrógeno Nítrico (NO_3) | 13.96 % |
| Mg-Zn-Fe-Mn-Cu (Quelatados) | 5.30 % |
| Auxiliares de Formulación | c.s.p. 1L |

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

KLOROFILA por ser un producto fertilizante foliar líquido no requiere de tratamientos especiales, sin embargo, como una medida elemental de seguridad para evitar algún tipo de inconvenientes, deberán tomarse las más básicas normas de seguridad durante su uso y aplicación.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

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

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Como KLOROFILA, es un fertilizante foliar líquido, cuyos ingredientes no revisten peligro, sólo basta recoger el material derramado y recolectar para su posterior disposición y/o reutilización.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

La temperatura de almacenamiento de KLOROFILA debe ser del ambiente y el almacenamiento debe ser fresco, bien ventilado, seco y lejos de productos cáusticos, de alimentos y de productos farmacéuticos, se debe evitar el contacto con los ojos y la piel.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

La aplicación de KLOROFILA no requiere de equipos especiales de aplicación personal, pero por norma elemental de seguridad se recomienda una adecuada protección (Equipo de protección personal EPP).

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Estado Físico: | líquido |
| Color: | verde |
| Olor. | característico |
| Densidad: | 1.28 ± 0.05 g/ml |
| pH: | 1.8 ± 1.0 |
| Solubilidad en agua: | soluble |
| Inflamabilidad: | no inflamable |
| Explosividad: | no explosivo |
| Corrosividad: | corrosivo |
| Estabilidad de almacenamiento: | estable 3 años |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

KLOROFILA es un producto fertilizante foliar muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

KELTEX BORO® es un producto fertilizante foliar no tóxico para los seres humanos y/o animales.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

KLOROFILA como es un fertilizante foliar líquido es un producto muy seguro y muy poco o escasamente tóxico.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

En caso se hubiera producido algún derrame de KLOROFILA, 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 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 posterior rompimiento.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Fertilizante foliar líquido.

Tipo de formulación: Concentrado Soluble.

Frases de riesgo: Ninguna.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto KLOROFILA Es un fertilizante foliar líquido, 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 de la HDS: 01/12/2025