



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Producto:	FERTIPHOS COMBI KLT®
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
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

Peligros para la salud: FERTIPHOS COMBI KLT®, es un producto fertilizante foliar con micro elementos Quelatizados que no reviste mayor peligro en su uso y manejo, sin embargo, puede causar una ligera irritación a los ojos, no tiene efecto a la piel, o por inhalación, puede ser ligeramente si se ingiere.

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

Magnesio (MgO)	30 g/L
Manganeso (Mn)	10 g/L
Hierro (Fe ₂ O ₃)	10 g/L
Cobre (Cu)	10 g/L
Zinc (Zn)	10 g/L
Boro (B)	1 g/L
Cobalto (Co)	500 ppm
Molibdeno (Mo)	200 ppm
Auxiliares de formulación	c.s.p 1 L

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Al contacto con los ojos: Lavar con abundante agua limpia por 15 minutos, abriendo los párpados con los dedos para un buen enjuague.

Al contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada por 15 minutos.

A la ingestión: Dar de beber abundante agua, estando la persona consiente. Repetir cada 10 minutos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No aplicable, ya que el producto FERTIPHOS COMBI KLT® 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 material en envases, para su posterior eliminación y/o reutilización.

Tratar de no contaminar fuentes de agua (ríos, lagos, lagunas, etc.), por norma elemental de seguridad, se recomienda una adecuada protección personal durante el recojo y/o eliminación de los derrames.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento: Ambiente.

De forma general, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa; asimismo, no se debe comer, beber o fumar durante el manejo de este producto.

Durante el almacenamiento: debe éste ser al ambiente, en lugares frescos, bien ventilados, seco y lejos de productos cáusticos, así como lejos de los alimentos, productos farmacéuticos y animales.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Como una medida elemental de seguridad, es recomendable el uso de ropa trabajo adecuado, gafas, guantes, etc., aunque este producto no requiere de medidas de protección especiales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido
Color	Verde
Olor	Característico
Densidad	1.15 ± 0.05 g/ml
pH	2.0 ± 0.5
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	Corrosivo
Estabilidad de almacenamiento: 3 años	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

FERTIPHOS COMBI KLT® es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

FERTIPHOS COMBI KLT® es un producto fertilizante foliar, prácticamente no tóxico para los seres humanos y/o animales, pudiera causar alguna irritación a los ojos, pero ésta es transitoria, no tiene ningún efecto a la piel y es ligeramente tóxico si se ingiere; no tiene ningún efecto por inhalación.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

FERTIPHOS COMBI KLT® es un producto muy seguro y de muy baja escasa toxicidad para los seres humanos, animales, vida silvestre, peces, aves, etc. Por tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuadas de manejo no debería de haber problema alguno al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

En caso se hubiera producido algún derrame de FERTIPHOS COMBI KLT® 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.

Tipo de formulación: Concentrado Soluble.

Frases de riesgo: Ninguna.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto FERTIPHOS COMBI KLT® es un regulador de crecimiento, 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: 21/04/2026