



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Producto:	KELTEX ZINC
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

Ojos	Puede causar irritación transitoria.
Piel	Ninguna.
Ingestión	Ligeramente tóxica.
Inhalación	Ninguna.

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

Zinc quelatizado (Zn)	15.0 %
Acidos Carboxílicos	10.6 %
Glutamatos	2.0 %
Aminoácidos	1.0 %
Hierro (Fe ₂ O ₃)	400 ppm
Auxiliares de formulación	c.s.p. 1L

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 consciente. Repetir cada 10 minutos.

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 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 de trabajo adecuado, gafas, guantes, etc., aunque este producto no requiere de medidas de protección especiales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Color:	Ambar
Olor:	Característico
Densidad:	1.30 ± 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

KELTEX Zn[®] es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y

almacenamiento, es Ligeramente corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

KELTEX Zn[®] es un producto inofensivo y de muy baja o escasa toxicidad 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 y no tiene ningún efecto negativo por inhalación.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

KELTEX Zn[®] es un producto muy seguro y de muy baja o 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 KELTEX Zn[®] deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previos al triple lavado para evitar ser reutilizados; 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: Nutriente foliar que aporta Zn.

Tipo de formulación: Concentrado soluble (SL).

Frases de riesgo: Ninguna.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto KELTEX Zn[®] es un NUTRIENTE de aplicación foliar de las 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.

Fecha de actualización de la HDS: 01/12/2025