Fecha de actualización: 16-10-2026	Vigente 3 años desde la emisión de la última actualización

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Producto: KELTEX HIERRO®
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 quelatizado
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

KELTEX HIERRO® es un producto fertilizante foliar con un buen contenido de Fierro, que no reviste peligro en su uso y manejo, sin embargo, puede causar una irritación ligera a los ojos, no tiene ningún efecto a la piel o por inhalación. Puede ser ligeramente tóxico si se ingiere.

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

Hierro quelatizado (Fe) ..... 65.0 g/L
Ácidos Carboxílicos ..... 5.0 g/L
Aminoácidos ..... 5.0 g/L
Ácidos húmicos ..... 5.0 g/L
Auxiliares de formulación ..... c.s.p. 1L

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si hubiera contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia por 15 minutos abriendo los párpados con los dedos y enjuague bien, igualmente si hay contacto con la piel. Si se ingiere, dar de beber abundante agua, estando la persona consiente, repetir las veces que sean necesarias.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No aplicable, ya que el KELTEX HIERRO® no es un producto inflamable ni explosivo.

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Como KELTEX HIERRO® es un producto fertilizante foliar líquido, sólo basta recoger el material derramado y recolectar para su posterior disposición y/o reutilización.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

KELTEX HIERRO® no debe transportarse ni almacenarse juntamente con animales, alimentos y debe conservarse en ambientes secos, preferentemente conservar siempre el producto en un lugar seco y en su envase original.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

La aplicación de KELTEX HIERRO® no requiere de equipos 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:	Liquido
Color:	Marrón oscuro
Olor.	Característico
Densidad:	1.20 ± 0.05 g/mL
pH	3.5 ± 1.0
Solubilidad en agua:	Soluble
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Corrosivida:	Ligeramente corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	Estable 3 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

KELTEX HIERRO® es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

KELTEX HIERRO® es un producto muy seguro, con riesgo muy bajo o escaso al 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 KELTEX HIERRO®, 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 KELTEX HIERRO® es un fertilizante foliar líquido con alto contenido de Hierro; 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.