

K-HUMATO 95 (i.a ácidos húmicos + ácidos fúlvicos)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial: K-HUMATO 95

Formulador: Comercial Andina Industrial S.A.C **Distribuidor:** Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C

Dirección: Av. Benavides N° 1579. Oficina, 702. Edificio del Park Miraflores, Lima-Perú.

Clase de uso: Enmienda húmica

Formulación: Concentrado Soluble - SL

Teléfono: 511-255830

Teléfonos y Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm

correos de SAMU: 106

Emergencia E-mail: atencionalcliente@grupoandina.com.pe

SST y Gestión Ambiental: 981213598

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ojos: Puede causar irritación transitoria.

Piel: Ninguna.

Ingestión: Ligeramente Tóxico.

Inhalación: Ninguno.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Acido Humico 13.4%
Acido Fúlvico 1.6%
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 lo 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 conciente. 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.



Código: GT-FYSA-FO-005 Fecha de emisión: 15/09/2024 Versión: 00 Pág. 1 de 3



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	Negro

Olor Característico. Densidad (gr/mL) a 20 $^{\circ}$ C 1.08 \pm 0.05 pH 13.0 +/- 1.0 Inflamabilidad No inflamable Explosividad No explosivo Corrosividad No corrosivo Estabilidad de almacenamiento Estable 2 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

K-HUMATO 95[®] es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

K-HUMATO 95® es un producto muy seguro, 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; no tiene ningún efecto por inhalación.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

K-HUMATO 95® 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.



Código: GT-FYSA-FO-005 Fecha de emisión: 15/09/2024 Versión: 00 Pág. 2 de 3



13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

En caso se hubiera producido algún derrame de K-HUMATO 95® 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 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: Sustancias Húmicas – Ácidos Húmicos, y Ácidos Fúlvicos

Tipo de formulación: Concentrado Soluble.

Frases de riesgo: Ninguna.

Categoría toxicológica: ligeramente tóxico

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto K-HUMATO 95® es un fertilizante sólido, propiedad y marca registrada por la empresa Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C., por lo que ésta no se hace responsable por el mal uso que se haga del mismo.

File: H.S./ K-HUMATO/ 31.10.24



Código: GT-FYSA-FO-005 Fecha de emisión: 15/09/2024 Versión: 00 Pág. 3 de 3