


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	 Atlántica Agrícola
KELIK POTASIO	

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA EMPRESA

- 1.1. Caracterización química: EDTA de potasio
- 1.2. Empresa o responsable de la comercialización:
 - 1.2.1. Nombre: Atlántica Agrícola, S.A.
 - 1.2.2. Dirección: C/ Corredera 33, Entlo. 03400 Villena (Alicante)
 - 1.2.3. Teléfono: 965 800 358

2. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Nombre químico

Sal tetrapotásica del EDTA.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Producto no clasificado como peligroso en la CE.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. Contacto con la piel: lavar con agua y jabón.
- 4.2. Contacto con los ojos: lavar con agua abundante durante 15 min. Llamar a un médico.
- 4.3. Inhalación: no procede. Producto líquido no volátil.
- 4.4. Ingestión: enjuagar la boca, dar a beber agua, siempre y cuando la persona este consciente. No provocar vómito. Llamar a un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS


- 5.1. Medios de extinción adecuados: todos.
- 5.2. Medios de extinción que no deben utilizarse: no hay medios de extinción inadecuados.
- 5.3. Riesgos de explosión: ninguno.
- 5.4. Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: no es necesario equipo especial.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1. Precauciones individuales: normalmente no son necesarias.
- 6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente: producto no peligroso en caso de vertido accidental, recoger todo el que sea posible para su reutilización o eliminación.
- 6.3. Métodos de limpieza: recoger el producto absorbiéndolo en serrín o arena. Los restos se limpiarán fácilmente con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. Manipulación: deberán tomarse las medidas de precaución usuales para la manipulación de productos químicos.
- 7.2. Almacenamiento: no necesita condiciones especiales de almacenamiento, solo hay que evitar que se deteriore la etiqueta o el envase.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
KELIK POTASIO	Atlántica Agrícola

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1. Medidas técnicas de protección: no son necesarias.
- 8.2. Protección respiratoria: no necesaria. Producto líquido no volátil.
- 8.3. Protección de las manos: guantes de látex o goma.
- 8.4. Protección de los ojos: gafas de seguridad.
- 8.5. Protección de la piel: ropa normal de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición: aprox. 105°C
 Auto inflamabilidad: ninguna.
 Peligro de explosión: ninguno.
 Aspecto: líquido.
 Color: incoloro.
 Densidad (gr/cc): 1,5
 Valor pH: 11 – 12.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica: no procede.
 Condiciones a evitar: únicamente las que afectan a su almacenaje.
 Materiales a evitar: ninguno.
 Productos de descomposición peligrosos: en condiciones normales no hay productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1. Toxicidad oral aguda (LD₅₀) ensayo en ratas: > 50 gr/kg.
- 11.2. Irritación en la piel: irritante.
- 11.3. Irritación de ojos: irritante.

12. INFORMACION ECOLÓGICA

Al ser un producto fertilizante, al entrar en contacto con el medio ambiente se pueden observar los efectos característicos de los fertilizantes. Presenta una gran movilidad al ser totalmente soluble en agua. El producto no es biodegradable.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Este producto no se considera un producto peligroso. Un método seguro de eliminación es su empleo como fertilizante.


14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No requiere medidas especiales para el transporte.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Precauciones de uso:

- No comer, beber o fumar durante su manejo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	 Atlántica Agrícola
KELIK POTASIO	

- Usar siempre equipo de protección, como guantes y lentes protectoras.
- Lavarse con agua y jabón después de su aplicación.
- Puede ser irritante para los ojos.
- No ingerir el producto.
- No dejar al alcance de los niños.
- No almacenar junto a alimentos, ropa o forrajes.
- No almacenar en viviendas.
- No reutilice los envases. Destruyalos.

16. OTRAS INFORMACIONES

16.1. Usos: fertilizante.

16.2. Fecha última revisión: 3 – 11 – 2005.

La información de esta ficha de seguridad del producto está basada en los conocimientos actuales. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican. Las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control y es siempre responsabilidad de los mismos tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las Legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha solo significa una descripción de las medidas de seguridad del producto, y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.