

# TRIÓN

  
K**I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTENCIA/ PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**

<b>Nombre Comercial</b>	<b>TRION K</b>
<b>Ingrediente Activo</b>	Potasio (K <sub>2</sub> O) Aminoácidos Libres (AA) L-Melatonina Materia Orgánica Total (MOT)
<b>Formulación</b>	Líquido soluble (SL)
<b>Clase de Uso</b>	Fertilizante Agrícola
<b>Importado y Distribuido por</b>	DEMETRA GROUP S.A.C. Calle Gamma Mz B-7 L-19 Urb. Bocanegra - Callao. Perú.
<b>Fabricado por</b>	INNOAGRO SL. - España
<b>Teléfonos de Emergencia</b>	SAMU: 106 DEMETRA GROUP S.A.C.: Celular: (+51) 993 829 139 Teléfono: (+51)1 575-4454

**II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS**

**Principales peligros:** Efectos dañinos sobre la salud: No ingerir.

**Peligros físicos y químicos:** No presenta ningún peligro en condiciones normales de uso.

**III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

<b>COMPONENTES</b>	<b>CONCENTRACIÓN</b>	
Potasio (K <sub>2</sub> O)	45.00 % p/p	60.75 % p/v
Aminoácidos Libres (AA)	0.50 % p/p	0.61 % p/v
L-Melatonina	0.50 % p/p	0.61 % p/v
Materia Orgánica Total (MOT)	27.50 % p/p	33.55 % p/v
<b>Descripción:</b> Solución Potásica.		
<b>Componentes que presentan un peligro:</b> Ninguno.		

#### IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Indicaciones generales:**

- Inhalación: No específicamente concernido. Retirar a la persona de la zona contaminada y respirar aire fresco.
- Tras contacto con la piel: Lavar con jabón y abundante agua.
- Tras contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al especialista.
- Ingestión: No disponible.

**Indicaciones para el médico:** No necesaria.

#### V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:** Agua, espuma.

**Riesgos de incendio y explosión:** No es inflamable ni explosivo.

**Equipos de protección:** Usar prendas de protección: guantes, traje, botas, máscara.

**Información adicional:** Evitar la penetración del agua de extinción en acuíferos superficiales o subterráneos.

#### VI. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Medidas de protección para las personas:** Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo. Se recomiendan protecciones respiratorias y los catalejos de seguridad.

**Medidas de protección para el medio ambiente:** Evitar la infiltración de grandes cantidades de producto en las alcantarillas, las aguas superficiales, las capas freáticas y los suelos.

**Métodos de limpieza:** Incinerar el producto.

#### VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:**

- Medidas técnicas: No disponible.
- Precauciones que deben tomarse: No manipular a mano desnuda.

**Almacenamiento:**

- Medidas técnicas: No disponible.
- Condiciones de almacenamiento: No almacenar en lugares húmedos.
- Materiales incompatibles: Ácido nítrico y productos oxidantes.
- Materiales de embalaje desaconsejados: Ninguno.

#### VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Medidas de carácter técnico:**

- Medidas de valores de MAC en lugar de trabajo: Ninguno.
- Información adicional: Ninguna.

**Equipos de protección individual:**

- Protección respiratoria: Máscara respiratoria.
- Protección de las manos: Guantes.
- Protección de los ojos: Gafas de seguridad.
- Protección del cuero y la piel: No necesario.

#### IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido.

**Color:** Incoloro.

**Olor:** Característico.

**pH:** 7

**Cambios de estado:**

- Punto de fusión: No aplicable.
- Punto de ebullición: No aplicable.
- Punto de inflamación: >130°C.
- Inflamabilidad: No aplicable.
- Auto inflamabilidad: No auto inflamable.

**Propiedades explosivas:** No explosivo.

**Presión de vapor:** No aplicable.

**Densidad:** 1.30 g/cc

**Solubilidad en agua:** 100% soluble agua.

**Materia seca:** No disponible.

#### X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Condiciones a evitar:** Desconocidas.

**Materiales a evitar:** No mezclar con abonos con pH alcalino.

**Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno.

#### XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda:** No tóxico, LD<sub>50</sub> oral (ratas) > 2000 mg/Kg.

#### XII. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

No hay datos disponibles del preparado.

#### XIII. CONSIDERACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

**Producto:** **Recomendación:** Entregar a una empresa cualificada o a una planta incineradora de acuerdo al reglamento de la Autoridad local.

**Envases contaminados:** **Recomendación:** Entregar a una empresa cualificada o a una planta incineradora de acuerdo al reglamento de la Autoridad local.

**XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

No se considera material peligroso de acuerdo a las prescripciones del transporte.

**XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Normativas comunitarias:**

- Etiquetado CEE: No hay reglamentación.

**XVI. OTRAS INFORMACIONES**

La información recogida en esta Hoja de Seguridad corresponde a nuestros conocimientos actuales. La presente Hoja de Seguridad no es representativa de las especificaciones del producto y no podrá usarse como base para un uso contractual.

El usuario del producto es responsable de la observación de las leyes y directivas existentes.