

TRIÓN

Suelo

I. IDENTIFICACIÓN, FORMULADOR Y TITULAR

Nombre Comercial	TRION Suelo
Ingrediente Activo	Ácidos Fúlvicos (AF) Nitrógeno Total (N) Potasio (K ₂ O) Extracto Húmico Total (EHT)
Formulación	Líquido soluble (SL)
Clase de Uso	Enmienda Orgánica Agrícola
Importado y Distribuido por	DEMETRA GROUP S.A.C. Calle Gamma Mz B-7 L-19 Urb. Bocanegra - Callao. Perú.
Fabricado por	INNOAGRO SL. - España
Teléfonos de Emergencia	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

COMPONENTES		CONCENTRACIÓN
Ácidos Fúlvicos (AF)	45.00 % p/p	60.75 % p/v
Nitrógeno Total (N)	1.00 % p/p	1.35 % p/v
Potasio (K ₂ O)	4.00 % p/p	5.40 % p/v
Extracto Húmico Total (EHT)	45.00 % p/p	60.75 % p/v
Descripción: Ácidos Fúlvicos de origen 100% Vegetal.		
Componentes que presentan un peligro: 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: Marrón oscuro.

Olor: Característico.

pH: 6

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: 1.35 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, LD₅₀ oral (ratas) > 2000 mg/Kg.

XII. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

No hay datos disponibles del preparado.

XIII. INFORMACIÓN 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.