# THRON® 70 GR

| Fecha de actualización: 02-11-2026 | Vigente 3 años desde la emisión de la última actualización |
|---|---|

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Producto: THRON 70 GR
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 agrícola
Formulación: Granulado

| | |
|---|---|
| **Teléfonos y correos de Emergencia** | Teléfono: 511-2552830<br>Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm<br>SAMU: 106<br>E-mail: atencionalcliente@grupoandina.com.pe<br>SSOMA: 981213598 |

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ojos: levemente irritante.
Piel: podía causar irritación en personas susceptibles.
Ingestión: ligeramente peligrosa.
Inhalación: ligeramente peligrosa.
Físico-Químico: no Inflamable
Medio ambientales: biodegradable
Salud: inocuo

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

Materia Orgánica Total .....80.0 %
Extracto Húmico Total.....70.0 %
Ácido Húmicos.....50.0 %
Ácido Fúlvico .....20.0 %
Nitrógeno (N)..... 1.0 %
Potasio ($K_2O$).....5.0 %
Calcio (CaO) .....3.5 %
Magnesio (MgO) ..... 2.5 %
Hierro ($Fe_2O_3$) .....0.6 %

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación accidental proceder de acuerdo al ítem III del presente M.S.D.S. y si hubiera contacto con los ojos: Lavar con abundante agua limpia y buscar ayuda.

Al contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

Ingestión: Prestar ayuda inmediata.

Inhalación: Retirar a la persona a un área bien ventilada.

## 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, recoger el material en envases, para su posterior eliminación y/o reutilización.

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.

Almacenamiento sugerido: Debe ser almacenado en ambiente fresco y seco, lejos de los alimentos, productos farmacéuticos y animales.

Manejo: Evite su inhalación, contacto con los ojos y la piel.

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Como una medida elemental de seguridad, se recomienda protección respiratoria (usar máscara protectora) en ambientes cerrados; así mismo para protegerse los ojos usar lentes o anteojos de seguridad, también deberá protegerse las manos durante su manipuleo usando guantes.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|---|
| Estado Físico: | Solido |
| Color: | Negro |
| Olor: | Característico |
| pH: | 8.5 ± 1.0 al (5%) |
| Densidad: | No aplica |
| Inflamabilidad: | No inflamable |
| Explosividad: | No explosivo |
| Corrosividad: | No corrosivo |
| Estabilidad de almacenamiento: | Estable 3 años |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

THRON 70GR es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento por un periodo de 2 años.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No aplica para este tipo de enmiendas húmicas. THRON 70GR es un producto de baja toxicidad para los humanos y animales, sin embargo, es ligeramente irritante a los ojos, a la piel y ligeramente peligroso por ingestión e inhalación.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

THRON 70GR es un producto de muy bajo efecto ecotoxicológico, pero no debe contaminarse los ríos, lagunas y acequias; pues puede afectar peces y a los animales, por lo que siguiendo las instrucciones de uso y manejo adecuados no debería de causarse daños al medio ambiente.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

En caso se hubiera producido algún derrame de THRON 70GR deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases para evitar su reutilización; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada zona 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: ácidos Húmicos.

Tipo de formulación: granulado.

Frases de riesgo: no aplicable.

Categoría toxicológica: no aplicable.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto THRON 70GR Ácidos Húmicos de leonardita para uso agrícola, 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.