

THRON 70GR
(i.a. Acidos húmicos derivados de la leonordita)**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA****Nombre comercial:** THRON 70GR**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:** Fertilizante**Formulación:** Granulado

Teléfonos y correos de Emergencia	Teléfono: 511-2552830
	Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm
	SAMU: 106
	E-mail: atencionalcliente@grupoandina.com.pe
	SST y Gestión Ambiental: 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

Materia Orgánica Total	80.0 %
Extracto Húmico Total	70.0 %
Ácido Húmicos	50.0 %
Ácido Fúlvico	20.0 %
Nitrógeno (N)	1.0 %
Potasio (K ₂ O)	5.0 %
Calcio (CaO)	3.5 %
Magnesio (MgO)	2.5 %
Hierro (Fe ₂ O 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:	Sólido
Color:	Negro
Olor:	Característico
Densidad:	No aplica
pH:	8.5 ± 1.0 al (5%)
Densidad (gr/mL) a 20 °C:	No aplica
Humedad:	10 % +/- 2.0
Inflamabilidad:	No inflamable

Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento: Estable 2 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 ECOTOXICOLÓGICA

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

Tratar, en lo posible, usar siempre 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 de cajas que puedan soportar ellas, para evitar justamente su posible caída y rompimiento del empaque.

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.

File: H.S./ **THRON 70GR** / 31.10.2024



Grupo
Andina

Código: GT-FYSA-FO-005
Fecha de emisión: 15/09/2024
Versión: 00 Pág. 4 de 4