

**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Identificación del producto:	<b>GREENZIT<sup>®</sup> HUMIC 80</b>
Tipo de formulación:	Sólido (Microgránulos dispersables)
Uso:	Enmienda orgánica
Identificación del fabricante/ formulador / suministrador:	Innoagro S.L. Camino de Ronda 141, 7C 18500. Granada, España
Importador:	SILVESTRE PERÚ S.A.C. Dirección: Calle Arica 242 Miraflores Lima 18 - Perú. Teléfonos: (01) 617-3300
Distribuidor:	NEOAGRUM S.A.C. Pj. Camino de Acceso N°2-Urb Cajamarquilla. Lurigancho - Lima - Perú Teléfonos: (01) 617-3300
Teléfonos de emergencia:	CICOTOX: 0-800-1-3040 ó 328 7398 ESSALUD: 0801-10200 ó 411 8000 (opción 4)

**II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

<u>Componentes</u>	<u>Contenido</u>
Ácidos Húmicos	80.0 % p/p
Potasio (K <sub>2</sub> O)	16.0 % p/p

**III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Riesgo para la salud:	- No es irritante de las vías respiratorias, no es irritante dermal, ni ocular. Es un producto no tóxico.
Peligros al medio ambiente:	- No presenta peligro potencial para el ambiente.

**IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

Inhalación:	- Trasladar al aire fresco y observar al paciente hasta que se recupere.
Contacto con la piel:	- Si el producto entra en contacto con la piel, remover inmediatamente la ropa contaminada y lavar la piel enérgicamente con agua y jabón.
Contacto con los ojos:	- Lavar inmediatamente con agua corriente por 15 a 20 minutos manteniendo los párpados abiertos.
Ingestión:	- Acudir al centro de salud más cercano para observación.

## V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción:** - Agua pulverizada, químico seco, dióxido de carbono, espuma o CO<sub>2</sub>.
- Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:** - No es inflamable ni explosivo.
- Equipo de protección:** - Siempre lleve puesto la ropa protectora completa y equipo de respiración autónoma. Aproximarse al fuego desde la dirección que sopla el viento.

## VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE PÉRDIDAS ACCIDENTALES

- Medidas de protección personal:** - Observar todas las medidas de protección y precauciones de seguridad al recoger el material derramado (ver numeral 8).
- Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:** - No presenta peligro potencial para el ambiente.
- Medidas de limpieza / recuperación:** - Contenga todos los derrames y fugas para evitar descargas al medio ambiente. Utilice las herramientas adecuadas para transferir el material derramado a un contenedor de eliminación adecuado. O recupere material y utilícelo para el propósito previsto.

## VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para manipulación segura:** - No comer, no beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto.
- Después de la aplicación lavarse con agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación del producto.
- Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento:** - Almacenar y transportar en un lugar sombreado, seco y ventilado en su envase original.
- Evite su almacenamiento y transporte junto a productos alimenticios, medicinas de uso humano o veterinario.
- Manténgase en lugares frescos y alejados de los rayos solares.

## VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Equipo de protección personal:** - Utilizar un equipo de protección personal completo.
- Protección respiratoria:** - Respirador o mascarilla.
- Protección visual:** - Gafas o máscara facial de metacrilato o similar.
- Otros equipos de protección:** - Utilizar guantes de goma (nitrilo, neopreno, latex, vitol o similar).
- Botas de jebe (PVC o similar).

SEGUIR SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA CUANDO SE MANEJE ESTE PRODUCTO

**IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico:	Sólido
Color:	Negro
Olor:	Prácticamente inodoro
Densidad:	1.23 g/cc a 20°C
pH:	9.0 – 11.0
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

**X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad química:	- Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
Condiciones a evitar:	- Evitar la mezcla con ácidos fuertes o de fuerte acción alcalina. No mezclar con productos cúpricos, aceites minerales ni azufre.
Productos de descomposición peligrosos	- Ningún producto de descomposición conocida.

**XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Toxicidad:	- No presenta propiedades toxicológicas.
------------	--

**XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

Toxicidad en aves:	- No se dispone de ningún dato ecológico experimental sobre el producto.
Toxicidad en peces:	- No se dispone de ningún dato ecológico experimental sobre el producto.
Toxicidad en abejas	- No se dispone de ningún dato ecológico experimental sobre el producto.
Indicaciones generales/ecología	- Evitar toda contaminación en gran escala de suelo y agua. Si el producto ha penetrado en un curso de agua o alcantarilla, o si ha contaminado el suelo o vegetación, avisar a las autoridades.

**XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO**

Tratamiento de envases:	- Realizar el "triple lavado" a los envases vacíos, y verter la solución en la mezcla de aplicación. Agujerear y/o perforarlos para que no sean reutilizados.  - Colocarlos en un depósito destinado a este fin, para luego ser eliminados de acuerdo con las disposiciones locales vigentes.
-------------------------	---

**XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para transporte seguro de sustancias peligrosas:

N° UN: - N/A.  
Clase de Riesgo: - N/A.  
Clasificación Toxicológica: - N/A.

**XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Frases R:** - No.  
**Frases S:** - S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
- S13 Manténgase lejos de alimentos y bebidas y piensos.  
- S24/25 Evítese contacto con los ojos y la piel.  
- S26 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y buscar atención médica.  
- S37/39 Usar guantes adecuados, y protección para la cara y ojos

**XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL**

La información presente en este documento intenta aportar recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad provienen de fuentes confiables y está a su vez desarrollada por personal capacitado. El uso de la información y de los productos está fuera del control del proveedor, por lo tanto, la Empresa no se responsabilizará por su mal uso de las mismas. Determinar las condiciones del manejo y uso seguro del producto es obligación del usuario.