

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

Identificación del producto	HUMIPOWDER
Tipo de formulación:	Sólido (Gránulos dispersables)
Uso:	Enmienda orgánica.
Identificación del fabricante/ formulador / suministrador:	INNOAGRO S.L. Camino de Ronda 141, 7C 18500 Granada, España.
Importador /Envasador/ Distribuidor:	SILVESTRE PERÚ SAC. Dirección: Calle Arica 242 Miraflores Lima 18 - 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>
Extracto Húmico Total	80.0 % p/p
Potasio (K ₂ 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:	- Aspersión de agua, usar extinguidores a base de químico seco, espuma, o CO ₂ .
Equipo de protección:	- Siempre lleve puesto la ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. 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** - Recoger el producto utilizando un material absorbente húmedo y colocarlo en un envase rotulado como "Desperdicio de pesticidas" para su posterior descarte.
- Indicaciones adicionales** - Indicaciones relacionadas a la eliminación de residuos (ver numeral 13).

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.
- Almacenar a temperatura ambiente, en su envase original lejos de la luz directa del sol y temperaturas extremas.
- Estabilidad de almacenamiento:**

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 - 11
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	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.
Peligro de descomposición:	No determinados.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad:	No tiene 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:	<ul style="list-style-type: none">- 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 a 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, 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.