

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 30/01/2024
		

SECCIÓN 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial:	BIOT
Clase de uso:	Enmienda agrícola
Formulación:	Sólido granulado
Formulador:	INDUSTRIA TECNOLÓGICA AGRÍCOLA DEL PERÚ S.A. Av. Javier Prado Este 6210.Of. 201. La Molina, Lima, Perú. (01) 349-6805
Distribuidor:	INDUSTRIA TECNOLÓGICA AGRÍCOLA DEL PERÚ S.A. Av. Javier Prado Este 6210.Of. 201. La Molina, Lima, Perú. (01) 349-6805
Teléfonos de emergencia:	CICOTOX: 328-7700 ESSALUD: 411-8000 (opción 4) CISPROQUIM: 0800-50847

SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición:	Silicio	35.00%
	Ácidos Húmicos	30.00%
	Calcio (CaO)	11.50%
	Magnesio (MgO)	7.86%
	Azufre (SO4)	5.37%
	Potasio (K2O)	1.20%
	Hierro	0.90%
	Fosforo (P2O5)	0.77%
	Zinc	0.14%
	Cobre	0.10%
	Manganeso	0.10%
	Boro	0.04%

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

En casos de contacto con la piel:	Puede originar alguna irritación
En casos de contacto con los ojos:	Puede causar irritación transitoria
En casos de inhalación:	Ninguna
En caso de ingestión:	Ligeramente tóxico

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos:	En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos abiertos y enjuagar lentamente por 15 minutos.
Contacto con la piel:	En caso de contacto con la piel, lavar las áreas afectadas con agua abundante y jabón.
Ingestión:	En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico portando el envase original del producto.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción:	Agua, polvo seco, dióxido de carbono, espuma.
Equipo especial para la lucha autónomo y contra incendios:	El personal debe ingresar utilizando ropa protectora adecuada

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 30/01/2024
		

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Protección personal:	Utilizar el equipo estándar de seguridad personal.
Medidas de protección del medio ambiente:	Evitar la contaminación de los cursos naturales del agua. Recoger el producto mecánicamente, limpiar el área. Depositar en contenedor para su recuperación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para manipulación sin peligro:	Se recomienda manipular el producto utilizando el equipo de protección personal, tales como: máscara, guantes, mameluco, botas, etc. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Ninguna medida en especial.
Indicaciones adicionales para las condiciones de Almacenamiento:	Almacenar en su envase original y etiqueta, almacenar cerrado, no reenvasar o depositar el contenido en otros envases. Conservar en ambiente fresco y seco, debidamente identificado, lejos del alcance de los niños, personas inexpertas, alimentos y forrajes. Mantener el producto en lugar seco y aireado.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria:	Manténgase bien ventilado el lugar de trabajo.
Otros equipos:	Llevar equipo de protección personal. Sustituir a diario la ropa de trabajo.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Sólido
Olor:	Característico
Color:	Verde azulado
pH:	7.50 +/-0.5
Solubilidad:	Soluble en agua
Explosividad:	No explosivo
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosiva

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales en el empaque por 3 años.
Condiciones para evitarse:	Fuertes agentes oxidantes, alcalinos y reductores.
Productos de descomposición:	Ninguno.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<p>Siguiendo las normativas de la CEE, no es un producto que deba estar sujeto a la clasificación, envasado y etiquetado como sustancia peligrosa según la Directiva 67/548/CEE, a los que sí lo están los productos de síntesis química.</p>
