

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 16/01/2024
		

SECCIÓN 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial:	TRANSPORTADOR
Clase de uso:	Bioestimulante foliar para uso agrícola
Formulación:	Líquido soluble
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:	Potasio (K ₂ O)	50 %
	Fosforo (P ₂ O ₅)	35 %
	Boro (B)	1 %
	Molibdeno (Mo)	0.5 %
	Extracto de algas	0.25 %
	Inertes y surfactantes hasta	100 %

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

A la salud humana:	Inocuo
Al medio ambiente:	Ninguno

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos:	Mantener los ojos abiertos y enjuagar lentamente por 15 minutos.
Contacto con la piel:	Ninguna.
Ingestión:	En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico portando la bolsa original del producto.
Inhalación:	Ninguna.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No hay información disponible.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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: mascara, guantes, mameluco, botas, etc. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
--	--

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 16/01/2024
		

Indicaciones adicionales para las condiciones de Almacenamiento:	Almacenar en su envase original y etiqueta, almacenar herméticamente cerrado, no reenvasar o depositar el contenido en otros envases. Conservar en ambiente fresco y seco, debidamente identificado, fuera 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

No hay información disponible.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido ligeramente viscoso
Olor:	Característico a materia orgánica
Color:	Marrón oscuro
pH:	6.0
Densidad:	1.556
Solubilidad:	Soluble en agua
Explosividad:	No explosivo
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosiva

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de T ⁰ y humedad ambiental. Evitar condiciones extremas.
Propiedades reactivas y corrosivas:	No es corrosivo con el material de sus envases. Reacciona con soluciones fuertemente alcalinas y ácidas que aceleran su degradación por hidrólisis.
Incompatibilidad:	Ácidos fuertes, agentes oxidantes y con materiales de reacción alcalina.
Productos de descomposición:	Se descompone con el calor. Temperaturas elevadas o agua libre provoca su descomposición la cual ocasiona combustión espontánea. Produce gases y vapores dañinos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda oral:	DL/50 oral (rata) >5000 mg/Kg.
Toxicidad aguda dermal:	DL/50 dermal (rata) > 10000 mg/Kg.
Toxicidad aguda inhalatoria:	CL/50 Inhalatoria (rata) No disponible.
Irritabilidad:	Ligeramente irritante de los ojos y piel

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No es tóxico para fauna y flora. Altamente biodegradable.

SECCIÓN 13. DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

Eliminación de envases y embalajes usados:	Los envases deberán ser sometidos al triple lavado antes de ser eliminados.
---	---

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 16/01/2024
		

	Pueden ser depositados en rellenos sanitarios después de su lavado, cuando esta práctica este de acuerdo con las regulaciones locales. Se eliminará de acuerdo a lo dispuesto por las autoridades competentes.
Eliminación de residuos/productos no usados:	Eliminar como desperdicios especiales de acuerdo a las regulaciones locales y nacionales. Regulaciones de desperdicios especiales 1996 (SI 1996 N° 972), que implementa la Directiva de la EC de Desperdicios Peligrosos 91/689/ EEC.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Recomendaciones:	Producto que se puede transportar como mercancía no peligrosa, no transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
-------------------------	---

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto no afectado por la descripción de materias peligrosas. Sin embargo, deben observarse las precauciones usuales de seguridad en la manipulación del producto.
--

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

<p>ITAGRO cree que la información y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha del presente. La información está diseñada solamente como una guía para sus segura manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte y eliminación. No se otorga ninguna garantía de aptitud para ningún propósito en particular, garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a la información proporcionada en este documento. La información proporcionada en este documento se refiere solo al producto especificado designado y puede no ser aplicable cuando dicho producto se usa en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. El usuario es responsable de determinar si el producto es apto para un propósito particular y adecuado para las condiciones y métodos de uso del usuario. Dado que las condiciones y métodos de uso están fuera del control de ITAGRO, ITAGRO renuncia expresamente a toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados del uso de los productos o la dependencia de dicha información.</p>

Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
Área Técnica