

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 29/01/2024
		

SECCIÓN 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial:	HUMIXGEN
Clase de uso:	Enmienda 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:	Ácido Húmico	9 %
	Ácido Fúlvico	1 %
	Potasio(K ₂ O)	3 %
	Materia Orgánica	6 %
	Nitrógeno (N)	3.45 %
	Boro (B)	0.05 %
	Aditivos hasta completar	el 100 %

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Ojos:	No irritante
Piel:	No irritante
Ingestión:	No tóxico
Inhalación:	No tóxico
Salud:	Inocuo
Al medio ambiente:	Biodegradable.

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.
Inhalación:	Lleve a la persona al aire fresco. Si presenta dificultad respiratoria suministre oxígeno y solicite atención médica.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción:	Utilice agua pulverizada, químicos secos o dióxido de carbono.
Procedimiento para combatir el fuego:	Remover el envase fuera del área del fuego.
Productos de la combustión:	Vapores no son tóxicos y no irritantes.

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 29/01/2024
		

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Métodos de limpieza:	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: mascarara, guantes, mameluco, botas, etc. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
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.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria:	Protección respiratoria normalmente no es requerida, pero puede utilizar respirador.
Protección de las manos y piel:	Gafas de seguridad para químicos y guantes de caucho o neopreno no son requeridos, pero su uso es recomendable.
Protección de los ojos:	Llevar gafas de seguridad.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Olor:	Aromático
Color:	Marrón oscuro
pH:	10
Densidad:	1.060
Explosividad:	No explosivo
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosiva

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable a temperatura 12° - 35 ° C
---------------------	------------------------------------

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No determinada.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

No es tóxico para fauna y flora. Altamente biodegradable.

SECCIÓN 13. DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 29/01/2024
		

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

Clasificación toxicológica:	Clase IV. Precaución
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**