

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 31/01/2024
		

SECCIÓN 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial:	FULLDRY
Clase de uso:	Detergente agrícola potásico
Formulación:	Concentrado 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:	Agente detergente biodegradable	118 g/L
	KOH	12 g/L
	Nitrógeno (N)	22 g/L
	Agente quelatante	19 g/L

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

A la salud humana:	FULLDRY, es un detergente agrícola de aplicación foliar hecho a base de extractos orgánicos, no causa ningún tipo de daño al medio ambiente ya que es totalmente biodegradable y carece de fosfatos lo que impide la formación de espumas y la acumulación de sales, tampoco deja residuos tóxicos en los cultivos tratados en planta o en post cosecha porque no contiene solventes, jabones ni aceites y a diferencia de otros está libre de Cloro y Sodio.
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 con abundante agua limpia.
Contacto con la piel:	Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón por 15 minutos.
Ingestión:	En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico portando el envase original. Se recomienda tratamiento sintomático.
Inhalación:	Ninguna (no hay presencia de vapores).

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No aplica pues el producto no es inflamable ni explosivo. Tomar en cuenta medios de extinción: Polvo químico, espuma o agua pulverizada.

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 31/01/2024
		

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de escape o derrame accidental, cubrir el producto con un material absorbente, como aserrín, tierra o arena y recoger el material en envases para su eliminación. Se debe evitar manipular el producto cerca a fuentes de agua (ríos, lagos, lagunas, etc.). Por norma elemental de seguridad, se recomienda una adecuada protección personal durante el recojo y/o eliminación de los derrames.

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.
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 y lejos de productos cáusticos. 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

Usar ropa protectora (mameluco, mascarilla o respirador químico, guantes protectores de caucho, gafas herméticas) durante el manejo y aplicación del producto.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Olor:	Tenue aromático
Color:	Verde claro
pH:	1.0
Densidad:	1.02
Solubilidad:	Soluble en agua
Explosividad:	No explosivo
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosiva

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	El producto almacenado en su envase original intacto, en condiciones normales cumple con las exigencias iniciales cualitativamente y cuantitativamente durante 3 años. El producto no es corrosivo.
---------------------	---

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad:	FULLDRY, es un detergente agrícola biodegradable, prácticamente no toxico para los seres humanos y/o animales, pudiera causar alguna irritación a los ojos pero esta es transitoria, no tiene ningún efecto en la piel sin embargo al contacto se recomienda un lavado con jabón y agua, es ligeramente toxico si se ingiere; no tiene ningún efecto por inhalación.
-------------------	--

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 31/01/2024
		

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

FULLDRY, es muy seguro y de muy baja toxicidad para el medio ambiente y la vida silvestre (animales, peces, aves, etc.), siguiendo las recomendaciones de uso no debería causar algún problema al medio ambiente.

SECCIÓN 13. DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

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

Producto que se puede transportar como mercancía no peligrosa, no transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes. No apiñe ni transporte en número mayor que las cajas puedan soportar para evitar su posible rompimiento.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Categoría toxicológica:	Clase IV. Precaución
Producto no afectado por la descripción de materias peligrosas. Sin embargo, se deben observar las precauciones usuales de seguridad en la manipulación del producto.	
Frasas de Riesgo: Frasas R: No Requiere.	
Frasas de Seguridad: S2 Manténgase fuera del alcance de los niños. S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. S24/25 Evítase contacto con los ojos y la piel. S45 En caso de accidente o malestar, acuda al médico inmediatamente (si es posible, muéstrela la etiqueta).	

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

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

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 31/01/2024
		

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.

Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
Área Técnica