

BIKO®

Elaborado por: ID / RR

Revisado por: CS / JC

Hoja de Seguridad

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO		
Identificación del producto	:	BIKO
Otros medios de identificación	:	Bicarbonato de potasio 850 g/Kg
Uso recomendado	:	Fungicida Agrícola
Datos del proveedor	:	MONTANA S.A.
		Av. Javier Prado Este 6210, of. 401, La Molina, Lima 12 - Perú.
Teléfono de Emergencias	:	Horario de atención: lunes a viernes de 8:00am a 5:00 pm / SAMU:106 - MONTANA SA: (01) 419-3000
2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS		
Clasificación de la sustancia o de la mezcla	:	No regulado para el transporte de mercancías peligrosas
Pictograma: No aplicable	:	Clasificación según el SGA rev.7:TOXICIDAD AGUDA Toxicidad Aguda (Oral): 2000-5000 mg/kg Categoría IV Símbolo: Atención Palabra de Advertencia: Atención Indicación de Peligro: Ninguna Toxicidad Aguda (Dermal): 2000-5000 mg/kg Categoría IV Símbolo: Atención Palabra de Advertencia: Atención Indicación de Peligro: Ninguna Toxicidad Aguda (Inhalatoria): >5.00 mg/L Categoría IV Símbolo: Atención Palabra de Advertencia: Atención Indicación de Peligro: Ninguna
3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES		
Nombre Químico	N° CAS	Concentración (%)
Bicarbonato de potasio	298-14-6	85%
Aditivos	-	C.s.p. 100%
4. PRIMEROS AUXILIOS		
Descripción de los Primeros Auxilios		
- Contacto con los ojos	:	Enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos.
- Contacto con la piel	:	-Lavar bien con jabón suave y abundante agua. -Quítese la ropa contaminada. -Enjuague la piel.

		-Si presenta irritación u otros síntomas buscar atención médica.
Inhalación	:	Trasladar a la víctima al aire fresco si respira con dificultad, administrar oxígeno según sea necesario.
Ingestión	:	Enjuagar la boca con abundante agua. No trague el agua del enjuague.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados.		No disponible
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y en caso de tratamiento.	:	En caso de accidente o malestar, busque atención médica de inmediato (muestre la hoja de datos de seguridad si es posible).
5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS		
Medios de extinción apropiados	:	CO2, espuma resistente al alcohol o producto químico seco. Flujo suave de niebla de agua o rocío de agua fina si no hay alternativas. Contener toda la escorrentía.
Peligros específicos del producto químico	:	Óxidos de carbono, óxidos de potasio
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	:	Aislar el área de fuego. Evacue a los residentes a favor del viento. Use ropa protectora completa y un aparato de respiración autónomo. No respirar el humo o los vapores generados.
6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL		
Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	:	Como mínimo, use un guardapolvo de algodón abotonado en el cuello y la muñeca, gorra y guantes de PVC. El equipo de protección para los ojos/la cara debe incluir, como mínimo gafas protectoras.
Precauciones relativas al medio ambiente	:	En caso de un derrame importante, evite que el derrame ingrese a los desagües o cursos de agua.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	:	Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente adecuado (por ejemplo, arena, aserrín). Para grandes cantidades: derrame de dique. Bombear el producto.
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura	:	No comer ni beber o fumar durante la manipulación. Evitar siempre el contacto con piel y ojos. Lavarse las manos, la cara y cualquier parte de la piel expuesta luego de la manipulación.
Condiciones de almacenamiento seguro	:	Almacenar en su recipiente original sin abrir.
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL		
Medidas de Protección individual, como equipo de protección personal:		
- Protección respiratoria	:	Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilizar filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas
- Protección dermal	:	Utilizar guantes resistentes a químicos (nitrilo) y ropa adecuada para el trabajo (impermeable y resistente).

- Protección ocular	:	Pantalla facial y gafas de seguridad.
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Y CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD		
Estado Físico	:	Polvo
Color	:	Blanco
Olor	:	Característico
pH al 1%	:	7.5 - 9.5
Densidad	:	0,920 – 1,020 g/mL
Persistencia a la espuma	:	Máximo 30 ml después de 1 minuto
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
Reactividad	:	Ninguna conocida
Estabilidad Química	:	El producto se considera estable en condiciones ambientales durante un período de 2 años después de la fabricación.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Datos no disponibles
Condiciones que debe evitarse	:	Datos no disponibles
Materiales incompatibles	:	Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad previas antes de hacer mezclas en el tanque.
Productos de descomposición peligrosos	:	Óxido de potasio
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA		
Toxicidad aguda	:	
Toxicidad oral aguda	:	2000 a 5000 mg/Kg peso corporal
Toxicidad cutánea aguda	:	2000 a 5000 mg/Kg peso corporal
Toxicidad aguda por inhalación	:	>5.00 mg/L en ratas
Corrosión/irritación cutánea	:	No es irritante dermal
Lesiones oculares graves/irritación ocular	:	No es irritante ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	No es sensibilizante
Mutagenicidad en células germinales	:	No disponible
Carcinogenicidad.	:	No disponible
Toxicidad para la reproducción.	:	No disponible
Toxicidad sistemática específica de órganos diana - Exposición única.	:	No disponible
Toxicidad sistemática específica de órganos diana - Exposiciones repetidas.	:	No disponible
Peligro por aspiración.	:	No disponible
Información sobre las posibles vías de exposición.	:	No disponible
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas.	:	No disponible
Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo	:	No disponible
Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)	:	No disponible
Efectos Interactivos	:	No disponible

Otra información	:	No disponible
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA		
Toxicidad		
Toxicidad para daphnias y otros invertebrados acuáticos	:	No disponible
Toxicidad para los peces	:	No disponible
Toxicidad en Aves	:	No disponible
Toxicidad en algas	:	No disponible
Toxicidad aguda en lombriz de tierra	:	No disponible
Toxicidad aguda en abejas	:	No disponible
Persistencia y degradabilidad	:	Persistente en suelo
Potencial de bioacumulación	:	No bioacumulable
Movilidad en el suelo	:	No disponible
Otros efectos adversos	:	No disponible
13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS		
Métodos de eliminación	:	Inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin. Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio. Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua potable.
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE		
NÚMERO ONU	:	-
ADR / IRD		
ID de sustancia no.	:	No regulado para el transporte de mercancías peligrosas
Nombre de la sustancia	:	No regulado para el transporte de mercancías peligrosas
Etiqueta	:	-
IMDG / IMO		
Grupo de embalaje	:	-
Etiqueta de clase	:	-
Nombre de envío	:	No regulado para el transporte de mercancías peligrosas
AIR / IATA		
Nombre de envío:		No regulado para el transporte de mercancías peligrosas
Etiqueta		-
Grupo de embalaje		-
15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN		
Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate.	:	0314-SENASA-PBA
16. OTRAS INFORMACIONES		
Ninguna		

La información contenida en este documento es considerada confiable. Sin embargo, se provee esta información sin ninguna garantía expresa o implícita de su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenaje, uso o eliminación de este

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	GC-HS-03
Fecha de Emisión: 27/03/2026	Versión: 01	Página:05 de 05

*material están fuera de nuestro control; por lo tanto, no asumimos la responsabilidad en casos de daño, pérdida o gastos relacionados con tales actividades.
Este documento ha sido elaborado y debe ser usado para este material. Si el material es usado como ingrediente en otro producto, esta información no será aplicable para el producto resultante. Esta información no constituye una especificación técnica.*