

MAXIBUD®

Elaborado por: RR/ID

Revisado por: CS/JC

Hoja de Seguridad

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO		
Identificación del producto	: MAXIBUD	
Otros medios de identificación	: Kinetina 0.5 g/L SL	
Uso recomendado	: Regulador de crecimiento de plantas	
Datos del proveedor	: MONTANA S.A.	
	Av. Javier Prado Este 6210, of. 401, La Molina, Lima 12 - Perú.	
Teléfono de Emergencias	: SAMU:106 / MONTANA SA: (01) 419 3000 Horario de atención: lunes a viernes de 8:00am a 5:00 pm	
2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS		
Clasificación de la sustancia o de la mezcla	: No es mercancía peligrosa	
Pictograma: Ninguno	: Clasificación según el SGA rev.7: TOXICIDAD AGUDA Toxicidad Aguda (Oral): > 5000 mg/kg Categoría 5 Símbolo: No requiere Palabra de Advertencia: No requiere Toxicidad Aguda (Dermal): > 5000 mg/kg Categoría 5 Símbolo: No requiere Palabra de Advertencia: No requiere Toxicidad Aguda (Inhalatoria): >5.0 mg/L Categoría 5 Símbolo: No requiere Palabra de Advertencia: No requiere	
3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES		
Nombre Químico	N° CAS	Concentración (%)
Kinetina	525-79-1	0.05
Aditivos	-	Hasta 100%
4. PRIMEROS AUXILIOS		
Descripción de los Primeros Auxilios		
- Contacto con los ojos	:	- Lavarlos inmediatamente con abundante agua limpia, durante al menos 15 minutos cuidando que los párpados estén levantados.
- Contacto con la piel	:	- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminados. Bañarse con abundante agua y jabón.
- Inhalación	:	- En caso de inhalación, retirar a la víctima del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

- Ingestión	:	- En caso de ingestión, no inducir el vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados.	:	- No disponible.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y en caso de tratamiento.	:	Nota al médico: No tiene antídoto específico. Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.
5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS		
Medios de extinción apropiados	:	Use medios de extinción apropiados para el fuego circundante: extintores de polvo químico, espuma, dióxido de carbono o niebla de agua (no utilizar chorros directos).
Peligros específicos del producto químico	:	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno. Las sustancias / grupos de sustancias mencionadas pueden liberarse en caso de incendio.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	:	Usar ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo con suministro de oxígeno para protegerse de los gases. Recoja el agua de extinción contaminada por separado, no permita que llegue a aguas residuales o sistemas efluentes. Deseche los residuos de incendio y el agua de extinción contaminada de acuerdo con las regulaciones locales. En caso de incendio y / o explosión, no respirar los humos. Mantener los contenedores fríos rociando con agua si se expone al fuego.
6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL		
Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	:	- No respirar los vapores / aerosoles. - Usar ropa de protección personal. - Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Precauciones relativas al medio ambiente	:	- Juntar el material en recipientes de cierre hermético, marcados especialmente. - Lavar la zona afectada con chorros de agua. - Recolectar el agua proveniente de esta limpieza en recipientes para evitar cualquier contaminación de aguas superficiales y subterráneas, cursos de agua y drenajes. - El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. - Si no es posible una eliminación segura, contactarse con el elaborador, el distribuidor o el representante local. - No contaminar las aguas ni desagües.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	:	- Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente adecuado (por ejemplo, arena, aserrín, uso general aglutinante). - Para grandes cantidades: derrame de dique. Bombear el producto.

		<ul style="list-style-type: none"> - Deseche el material absorbido de acuerdo con la normativa. - Recoger los residuos en contenedores adecuados que se puede etiquetar y sellar. Limpie los pisos y objetos contaminados a fondo con agua y detergentes, observando las regulaciones ambientales.
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura	:	<ul style="list-style-type: none"> - No son necesarias medidas especiales si se almacenan y manejan correctamente. - Asegure una ventilación completa de tiendas y áreas de trabajo. Cuando lo use no coma, beba ni fume. Las manos y / o la cara deben lavarse antes de los descansos y al final del turno. - Protección contra incendios y explosiones: Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire.
Condiciones de almacenamiento seguro	:	<ul style="list-style-type: none"> - Mantener los contenedores cerrados herméticamente en un lugar seco, frío y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños. - Mantener lejos de los alimentos, bebidas y alimentos/sustancia para alimentar animales.
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL		
Parámetros de control	:	
Medidas de Protección individual, como equipo de protección personal:		
Protección respiratoria	:	Mascarilla
Protección dermal	:	Guantes de seguridad resistentes a productos químicos también por contacto directo y prolongado.
Protección ocular	:	Gafas de seguridad ajustadas (gafas de protección contra salpicaduras).
Protección corporal	:	La protección del cuerpo debe elegirse según la actividad y la posible exposición, protegiendo botas, traje de protección química.
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Y CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD		
Estado Físico	:	Líquido
Color	:	Marrón
pH al 1%	:	3.0 – 6.0
Densidad	:	0.985 – 1.015 g/mL a 20°C
Persistencia a la espuma	:	Max. 60 mL en 1 min.
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
Reactividad	:	Estable bajo condiciones normales de uso.
Estabilidad Química	:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No disponible.

Condiciones que debe evitarse	:	Evitar el calor excesivo, luz directa del sol y condiciones de humedad.
Materiales incompatibles	:	No disponible
Productos de descomposición peligrosos	:	No disponible
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA		
Toxicidad aguda	:	
Toxicidad oral aguda	:	> 5000 mg/Kg peso corporal
Toxicidad cutánea aguda	:	> 5000 mg/Kg peso corporal
Toxicidad aguda por inhalación	:	> 5.0 mg/L
Corrosión/irritación cutánea	:	No es irritante dermal
Lesiones oculares graves/irritación ocular	:	No es irritante ocular
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	No 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 <i>Daphnia</i> 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	:	No disponible
Potencial de bioacumulación	:	No disponible
Movilidad en el suelo	:	No disponible
Otros efectos adversos	:	No disponible
13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS		
Métodos de eliminación	:	Los envases o recipientes se deben eliminar de acuerdo con la regulación vigente del estado/país.
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE		

NÚMERO ONU	:	No disponible
ADR / IRD		
ID de sustancia no.	:	No es mercancía peligrosa
Nombre de la sustancia	:	No es mercancía peligrosa
Etiqueta	:	-
IMDG / IMO	:	No disponible
Grupo de embalaje		-
Etiqueta de clase		-
Nombre de envío		No es mercancía peligrosa
AIR / IATA		No disponible
Nombre de envío:		No es mercancía peligrosa
Etiqueta		-
Grupo de embalaje		-
15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN		
Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate.	:	RCP N° 0173-SENASA
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 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.