

Ritmo[®]

BIOESTIMULANTE DE USO AGRÍCOLA

1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y LA COMPAÑIA

Nombre del producto:	RITMO
Uso propuesto:	Bioestimulante de uso agrícola
Proveedor:	Point Agro China Ltd.
Dirección:	Rm 1206, Kaisa Plaza, 1091 East Renmin Road, Jiangyin, Jiangsu, China.
Teléfono:	(86 - 510) 8785 1001
Teléfonos de emergencia:	SAMU: 106 CISPROQUIM: 0800-50847 POINT ANDINA S.A.: (01) 348-1018

2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Composición	g/L
L-Cisteína (ACCT)	≥50.0
Ácido fólico	≥0.18
Aminoácidos libres	90.0
Mezcla de microelementos quelatados	27.0
Inertes y surfactantes	c.s.p 1L

3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

No hay peligros reportados.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales: Si ocurre envenenamiento. Contactar inmediatamente a un médico, y luego seguir las indicaciones dadas. Mostrar esta hoja de seguridad al médico.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Contactar inmediatamente a un médico o un centro de emergencia. No inducir el vómito sin instrucciones de un médico o un centro de emergencia. No induzca el vómito si no está calificado para hacerlo.

Inhalación: Retirar la fuente de contaminación o trasladar a la víctima a un lugar fresco y bien ventilado. Si la respiración cesa, dar respiración artificial, administrar oxígeno (este procedimiento debe ser realizado por personal calificado) y consultar en forma urgente a un médico.

Contacto con la piel: Retirar la ropa y los zapatos contaminados y lavar la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón hasta que no queden rastros del producto (15 - 20 minutos). Consultar a un médico.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos. Continuar hasta que no quede rastro del producto (15 - 20 minutos). Consultar a un médico.

Notas para el médico: Esta sustancia no causa algún síntoma definido que podría ser diagnosticado. No hay un antídoto específico. El tratamiento del paciente es sintomático.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA LOS INCENDIOS

Peligro de fuego y explosión: Durante el fuego, gases tóxicos e irritantes pueden ser generados por descomposición o combustión.

Método de extinción: Use un agente apropiado para extinguir el fuego. En caso de fuego usar agua en espray, polvo químico seco, dióxido de carbono, o espuma apropiada.

Procedimientos especiales: Utilizar equipo de respiración, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente).

6.- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales: Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Usar un aparato respiratorio autónomo, botas de goma y guantes de goma fuertes.

Precauciones ambientales: No se espera que genere problemas ecológicos.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación: Lavarse prolongadamente después del manipuleo. Lavarse las manos antes de comer. Retirarse la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Hacer el manipuleo del producto con adecuada ventilación. Minimizar la generación de polvo y su acumulación. Evitar respirar el polvo, vapor o gas. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Mantener el envase bien cerrado. Evitar la ingestión e inhalación.

Precauciones de almacenamiento: Mantener el envase cerrado cuando no se esté usando. Almacenar en un ambiente fresco, seco, bien ventilado y alejado de sustancias incompatibles. Almacenar protegiendo de la humedad.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección manual: Guantes.

Protección ocular: Usar gafas con protección adecuada o gafas de protección como las descritas por OSHA eye.

Protección de la piel y el cuerpo: Usar guantes de protección adecuados para prevenir la exposición a la piel. Usar ropa de protección apropiada para prevenir la exposición de la piel.

Protección del rostro: Regulado en 29 CFR 1910.133 o Estándar europeo EN166.

Medidas de higiene: Cambiarse la ropa contaminada. Lavarse las manos después del manipuleo.

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado:	Líquido
Color:	Marrón claro
pH:	4 - 6
Densidad:	1.1-1.2 g/ml
Inflamable:	No es inflamable
Explosivo:	No explosivo
Corrosivo:	No corrosivo
Solubilidad:	Soluble en agua

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable por tres años a temperaturas y condiciones normales de almacenamiento.

Materiales incompatibles: **RITMO** es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas, excepto con aquellos de reacción alcalina a base de cal y azufre.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

Los datos cuantitativos sobre toxicidad para este producto no están disponibles.

12.- INFORMACION AMBIENTAL

No se espera que el producto ocasione problemas ecológicos.

13.- CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DE DESECHOS

Disposición del producto: Utilizar todo el contenido del envase de acuerdo lo recomendado en la etiqueta. Productos pasados o sobrantes, disponerlos de acuerdo a las normas señaladas por las autoridades competentes en el manejo de residuos químicos. En caso de dudas contactar a la autoridad local competente.

Disposición de envases: El envase debe estar completamente vacío para su eliminación. Realizar el "triple lavado" al envase antes de eliminarlo. Depositar los envases en un lugar apropiado y autorizado o incinerar en instalaciones autorizadas. Cumplir con las reglamentaciones locales.

14.- INFORMACION DE TRANSPORTE

Nombre propio del embarque:	Mercancía no peligrosa
UN No.:	No aplica
Grupo de empaque:	No aplica
Clase:	No aplica
Información especial:	No aplica

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

No peligroso. Puede ser utilizado libremente.

16.- OTRA INFORMACION

La información proporcionada por Point Agro China Ltd. contenida aquí es dada en buena fe y para nuestro mayor conocimiento. Sin embargo, la garantía no está expresada o implícita. La información suministrada no constituye ni reemplaza la evaluación del riesgo que debe hacer cada usuario de acuerdo con la legislación sanitaria y de seguridad.

Preparado por: Área de Registros de Point Andina S.A.

Última actualización: Noviembre, 2023