



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

Nombre del producto: VIGOR STIM®
 Uso propuesto: Bioestimulante/Activador energético
 Proveedor: Point Agro China Ltd.
 Dirección: Wan Shi Town, Yixing, Jiangsu, 214217. China
 Teléfono: (86 - 510) 8785 1001
 Teléfonos de emergencia: SAMU: 106
 CISPROQUIM: 0800-50847
 POINT ANDINA S.A.: (01) 348-1018 / 349-9609

2.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Nombre químico (IUPAC): -
 Formula química: -

COMPOSICIÓN (g/L)			
Materia orgánica	142	Mo	0.08
Nitrógeno total	57.60	Zn	0.09
Fosforo (P ₂ O ₅)	26.30	B	0.14
Potasio	35.10	Fe	1.32
Ácido Alginico	48.60	Mn	0.24
Aminoácidos	22.60	Cu	0.06
Mannitol	1.75	Ca	3.16
Vitamina B1	1.00	Mg	0.45
Auxinas	0.09	Aditivos c.s.p 1L	1.0

3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Contacto con los ojos: Puede provocar irritación leve, enrojecimiento, picazón o lagrimeo.

Contacto con la piel: Puede provocar irritación en el sitio de contacto en individuos sensibles, especialmente por exposición prolongada.

Inhalación: La inhalación es una vía de exposición poco probable.

Ingestión: Puede provocar molestias a nivel del tracto digestivo, ocasionando náuseas, vómitos y/o diarrea.

Información adicional: No se conocen casos de intoxicación ni condiciones médicas que se agraven por exposición a este producto. El riesgo general es bajo si se utiliza según las recomendaciones de la etiqueta.

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

Riesgo de fuego y explosión: No es inflamable.

Método de extinción: Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco o espuma apropiada.

Procedimientos especiales: Utilizar equipo de protección completo.

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 oscuro
Olor:	Característico suave
pH:	8.0 – 9.0
Densidad:	1.145 – 1.175 g/cm ³ a 20°C
Inflamable:	No inflamable
Explosivo:	No explosivo
Corrosivo:	No corrosivo
Solubilidad:	Soluble en agua

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

Condiciones a evitar: Heladas, temperaturas menores a 0°C y temperaturas superiores a 30°C.

Materiales incompatibles: **VIGOR STIM** es incompatible con materiales ácidos, materiales alcalinos y sustancias fuertemente oxidantes.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

Los datos cuantitativos sobre toxicidad para este producto no están disponibles. No se han registrado ni se esperan efectos adversos graves si es utilizado de acuerdo con las recomendaciones de la etiqueta.

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: Departamento de Asuntos Regulatorios.

Última revisión: Mayo, 2019.