

## SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

<b>PRODUCTO:</b>	
<b>Nombre del material:</b>	VITASOIL
<b>Uso:</b>	Bioestimulante Microbiano / Fertilizante
<b>EMPRESA FORMULADORA:</b>	
<b>Nombre:</b>	Innovak Global, S.A. de C.V.
<b>Domicilio:</b>	Blvd. Vicente Lombardo Toledano #6615 Col. Concordia, CP. 31375 Chihuahua, Chih., México <a href="http://www.innovakglobal.com">www.innovakglobal.com</a>
<b>TELÉFONO DE EMERGENCIA:</b>	+52 (614) 436-0138
<b>Distribuidor:</b>	ADAMA Chile S.A.
<b>Dirección del Distribuidor:</b>	Cerro Colorado 5240, Torres del Parque II, Of. 1602, Las Condes, Santiago, Chile
<b>Teléfono del Distribuidor:</b>	562 28550048

## SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

<b>EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:</b>	
<b>Pictogramas HCS</b> 	<b>Clasificación NFPA:</b> Riesgos a la salud 0 Inflamabilidad 0 Reactividad 0 Riesgo Especifico
<b>Inhalación:</b>	<b>H335</b> No dañino – Puede causar irritación
<b>Ingestión:</b>	<b>H302</b> Dañino si es ingerido
<b>Contacto con los ojos:</b>	Puede causar irritación
<b>Contacto con la piel:</b>	<b>H315</b> Puede causar irritación
<b>Riesgo específico:</b>	Utilizado en condiciones normales no hay riesgos
<b>Otra información:</b>	Ninguna

## SECCIÓN III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<b>COMPONENTES:</b>		
Hongos, bacterias benéficas y mezcla de ácidos carboxílicos provenientes de extracto vegetal.		
<b>IDENTIFICACIÓN:</b>	<b>No. EEC:</b> no disponible	<b>No. CAS:</b> no disponible

## SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS

### Medidas generales:

**P102** Mantener fuera del alcance de los niños.

**P234** Mantener solamente en su empaque original.

En caso de contacto accidental con el producto proceder de la siguiente manera:

**P262** Quitar la ropa contaminada, evitar el contacto con los ojos y piel.

**P101** Consultar al médico y mostrar etiqueta.)

<b>Inhalación:</b>	<b>P340</b> Eliminar la fuente de exposición, trasladar al aire fresco. <b>P314</b> Proporcionar atención sintomática cuando sea necesario.
<b>Contacto con la piel:</b>	<b>P350</b> Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. <b>P313</b> Consultar al médico.
<b>Contacto con los ojos (P305):</b>	<b>P351</b> Lavar los ojos con abundante agua con los párpados abiertos por 15 minutos. <b>P313</b> Consultar al médico.
<b>Ingestión:</b>	<b>P101- P315</b> Consultar al médico y mostrar etiqueta.
<b>Otra información:</b>	Ninguna

## SECCIÓN V. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

<b>Agentes de extinción:</b>	Agua, CO <sub>2</sub> , polvo químico seco.
<b>Medios de extinción no convenientes:</b>	Ninguno
<b>Equipo de protección para la emergencia:</b>	<b>P284</b> Utilizar equipo de respiración. <b>P280</b> Utilizar trajes de protección
<b>Riesgos especiales (productos o gases procedentes de la combustión térmica)</b>	Ninguno

## SECCIÓN VI. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

<b>Precaución personal:</b>	<b>P281</b> El personal que limpie el área debe estar equipado con guantes, gafas y overol de manga larga. <b>P262</b> Evitar el contacto con los ojos y la piel.
<b>Precauciones al medio ambiente:</b>	Mantener el producto lejos de cuerpos de agua.
<b>Precauciones para evitar daño:</b>	Contener y recuperar cuando sea posible y coleccionar en un contenedor, disponerlo de acuerdo a las disposiciones estatales o locales. Limpiar el área con abundante agua.

<b>SECCIÓN VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO</b>	
<b>MANEJO:</b>	
P270 No comer, beber, ni fumar durante la aplicación.	
P264 Lavarse las manos después de usar los productos	
<b>Precauciones de seguridad:</b>	Ninguna
<b>Fuego y protección de explosivos:</b>	Incompatible con oxidantes fuertes
<b>ALMACENAMIENTO:</b>	
<b>Condiciones de almacenaje:</b>	<b>P404</b> Mantenga los contenedores bien cerrados. <b>P403</b> Mantener los contenedores en un área fresca. <b>P402</b> Mantener los contenedores en un área seca. Evite el contacto con agua o atmósfera húmeda para evitar apelmazamiento.
<b>Otras precauciones a tomar:</b>	No almacenar con oxidantes fuertes

<b>SECCIÓN VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN / EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>	
<b>Medidas para reducir la posibilidad de exposición:</b>	Ninguna
<b>Límites permisibles:</b>	No determinados
<b>Protecciones generales:</b>	Evitar el contacto con el producto
<b>Equipo de protección inhalatoria:</b>	<b>P284</b> Usar mascarilla
<b>Equipo de protección dérmica:</b>	<b>P280</b> Use guantes de hule para la manipulación del material
<b>Equipo de protección a los ojos:</b>	<b>P280</b> Lentes de seguridad
<b>Otros equipos de protección:</b>	De preferencia utilizar bata u overol de manga larga

## SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

<b>Estado Físico:</b>	Sólido
<b>Aroma:</b>	Característico
<b>Color:</b>	Café
<b>pH:</b>	5.0 – 6.0 a 20°C (solución acuosa al 10%)
<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>	No determinado
<b>Punto de ebullición:</b>	No determinado
<b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado
<b>Inflamabilidad:</b>	Este producto es no inflamable
<b>Densidad aparente:</b>	500 – 700 g/L a 20°C
<b>Solubilidad:</b>	No determinado
<b>Temperatura de Descomposición:</b>	No determinado
<b>Viscosidad:</b>	No determinado

## SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Incompatibilidad:</b>	Incompatible con oxidantes fuertes con ninguna reacción violenta y sin humos producidos.
<b>Estabilidad:</b>	Estable
<b>Descomposición:</b>	No determinada
<b>Productos tóxicos de descomposición:</b>	No determinados.
<b>Polimerización:</b>	La polimerización no ocurrirá.

## SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

En condiciones normales de exposición durante su manipulación este producto no representa un riesgo de toxicidad grave sobre la salud.  
Ninguno de los compuestos está listado por la IARC (International Agency for Research on Cancer) como cancerígeno.

## SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Mantener el producto lejos de cuerpos de agua (ríos, lagos, presas o depósitos de agua).  
Por su composición y estabilidad este producto no representa un riesgo para el medio ambiente.

## SECCIÓN XIII. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Se rige de acuerdo a las regulaciones locales y nacionales sobre disposición y eliminación de residuos.

## SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No almacenar con oxidantes fuertes.

## SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de:  
Sistema Globalmente Armonizado (GHS) - (CLP) de la Unión Europea No 2015/830  
**NOM-018-STPS-2015:** Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.  
**NOM-002-SCT/2011:** Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.

## SECCIÓN XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información relacionada con éste producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de ésta información. La información contenida está basada en investigaciones y experiencias generales y se creen ser confiables y exactas, sin embargo ante la imposibilidad de tener control preciso sobre cada aplicación, no se asume ninguna responsabilidad sobre el uso y manejo de éste producto, que se hagan o no de acuerdo a las recomendaciones expuestas.