FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo a. NOM-018-STPS-2015
(EU) No 2015/830

SECCIÓN I. **IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA**	
PRODUCTO:	
Nombre del material:	**VITASOIL**
Uso:	Biosestimulante Microbiano / Fertilizante
EMPRESA FORMULADORA:	
Nombre:	Innovak Global, S.A. de C.V.
Domicilio:	Blvd. Vicente Lombardo Toledano #6615 Col. Concordia, CP. 31375 Chihuahua, Chih., México www.innovakglobal.com
TELÉFONO DE EMERGENCIA:	+52 (614) 436-0138
Distribuidor:	ADAMA Chile S.A.
Dirección del Distribuidor:	Cerro Colorado 5240, Torres del Parque II, Of. 1602, Las Condes, Santiago, Chile
Teléfono del Distribuidor:	562 28550048

SECCIÓN II. **IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**	
EFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:	
Pictogramas HCS 	**Clasificación NFPA:** Riesgos a la salud 0 Inflamabilidad 0 Reactividad 0 Riesgo Especifico
Inhalación:	**H335** No dañino – Puede causar irritación
Ingestión:	**H302** Dañino si es ingerido
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación
Contacto con la piel:	**H315** Puede causar irritación
Riesgo específico:	Utilizado en condiciones normales no hay riesgos
Otra información:	Ninguna

SECCIÓN III. **COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**		
COMPONENTES:		
Hongos, bacterias benéficas y mezcla de ácidos carboxílicos provenientes de extracto vegetal.		
IDENTIFICACIÓN:	**No. EEC:** no disponible	**No. CAS:** 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.)	
Inhalación:	**P340** Eliminar la fuente de exposición, trasladar al aire fresco. **P314** Proporcionar atención sintomática cuando sea necesario.
Contacto con la piel:	**P350** Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. **P313** Consultar al médico.
Contacto con los ojos (P305):	**P351** Lavar los ojos con abundante agua con los párpados abiertos por 15 minutos. **P313** Consultar al médico.
Ingestión:	**P101- P315** Consultar al médico y mostrar etiqueta.
Otra información:	Ninguna

***SECCIÓN V.* MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS**	
Agentes de extinción:	Agua, CO_2, polvo químico seco.
Medios de extinción no convenientes:	Ninguno
Equipo de protección para la emergencia:	**P284** Utilizar equipo de respiración. **P280** Utilizar trajes de protección
Riesgos especiales (productos o gases procedentes de la combustión térmica)	Ninguno

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

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

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

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

SECCIÓN X. **ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**	
Incompatibilidad:	Incompatible con oxidantes fuertes con ninguna reacción violenta y sin humos producidos.
Estabilidad:	Estable
Descomposición:	No determinada
Productos tóxicos de descomposición:	No determinados.
Polimerización:	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 substancias 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.