

# BIO HUMECTANTE SOIL

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Nombre del Producto** : BIO HUMECTANTE SOIL  
**Distribuido por** : SOIL TECHNOLOGIES  
**Teléfono de Emergencia** : (+56) 9 7548 7586

## SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

**Tipo de Producto** : Tenso activo Bio Humectante  
**Nombre Químico** : Tenso activo Bio Humectante  
**Nº UN** : No clasificado

## SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

**Peligros para la Salud** : No presenta riesgos para la salud de las personas  
**Seguridad** : Producto no inflamable  
**Medio ambiente** : Biodegradable

## SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE CONTACTO

**Inhalación** : En el caso de generación de vapores por exposición del producto a temperaturas sobre 250 °C, trasladar al personal expuesto a un lugar fresco y ventilado. Si hay compromiso respiratorio, trasladar a un centro de atención médica.

**Ingestión** : Enjuagar la boca con agua. No inducir vómitos. Buscar atención médica.

**Piel** : No representa peligro para la piel. En contacto, lavar.

**Ojos** : Lavar los ojos con abundante agua durante. Atención medica si lo requiere.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

**Agentes Extintores** : Usar niebla de agua, polvo químico seco, CO2 o Espuma.

**Riesgos Específicos** : Líquido no inflamable, sin riesgo de fuego.

**Equipos de Protección** : No aplica

## SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA EL CONTROL DE DERRAMES

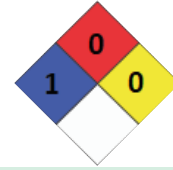
**Medidas de Emergencia** : No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Llevar puestos el equipo de protección.

**Equipo de Protección** : Lentes de seguridad, guantes de P.V.C y zapatos de seguridad.

**Métodos de Limpieza** : Contener, absorber con arena o cualquier material inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manejo** : Siempre usar elementos de protección personal EPP (lentes de seguridad, casco, guantes, zapatos de seguridad). Mantener normas de higiene, no comer en lugar donde se maneja el producto, mantener rotulados los recipientes para su almacenamiento.
- Almacenamiento** : Almacenar en recipientes cerrados y rotulados.  
Utilizar contenedor dedicado exclusivo del producto.  
No emana vapores ni residuos tóxicos en temperatura ambiente.



## SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL

- Medidas para reducir una eventual exposición:** Ventilación general.  
Uso de elementos de protección personal para manipular.

**Parámetros de Control Específico:** No aplica.

**Protección Respiratoria** : No hay emanación de gases tóxicos, se trabaja al aire libre y en ambientes ventilados.

**Protección de Manos** : Usar guantes de P.V.C.

**Protección de la Vista** : Usar lentes de seguridad.

**Otros Equipos de Protección** : Zapatos de seguridad, casco y ropa de trabajo adecuada.

**Medidas de Higiene** : No ingerir alimentos cuando se manipula el producto.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia y Estado Físico** : Producto líquido color beige y suave olor característico.

**Densidad** : 1.000 - 1.010

**Punto de Fundición** : Es un líquido, no tiene punto de fusión.

**pH** : 8,0 -9,0

**Solubilidad** : Altamente soluble en agua.

**Propiedades Explosivas** : No es explosivo.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad** : Estable

**Reacciones peligrosas** : No ocurre reacción peligrosa, en condiciones normales.

**Peligros de la descomposición** : No se observa formación de compuestos peligrosos en descomposición.

**Uso previsto** : Control de Material Particulado y Compactación de Suelo

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Entorno** : No peligroso por baja volatilidad.

**Personas** : Al contacto puede producir irritación.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Bio Acumulación** : Producto no es acumulable.

**Biodegradabilidad** : Biodegradable

**Inestabilidad** : Producto estable. Altamente soluble en agua.

**Eco toxicidad** : Componente Biodegradable

### **SECCIÓN 13: CONSIDERACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL**

**Modo de Eliminación del Producto:** Los desechos provenientes de derrames u operaciones deben disponerse en contenedores identificados y luego disponerlos conforme a la legislación vigente

**Eliminación de Envases** : Disponga del envase para envío a disposición final por un receptor autorizado por la autoridad sanitaria.

### **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

**Clasificación DOT (EE.UU)** : Producto no regulado como material peligroso por el Departamento de Transporte de Estados Unidos.

**Número UN** : No aplica

**Información especial** : No aplica

### **SECCIÓN 15: NORMAS VIGENTES**

**Información Reglamentaria** : Instituto Nacional de Normalización, decreto Supremo N°298, Ministerio de Salud, D.S N° 594, NCH 382.

### **SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES**

**Información Reglamentaria** : Toda información proviene de fuente conocida y confiable. El uso seguro del producto es responsabilidad del usuario final y la empresa no asume responsabilidad por este concepto.