


Expedición	05/09/2016
Revisión	05/09/2021

Pictograma ICSC	Clasificación ICSC	Equipo de Protección
No Asignado	No Asignado	

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**NOMBRE COMERCIAL:** Orgánico Humus Líquido  
**SINÓNIMOS:** Té de vermicomposta

### SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

**IDENTIDAD:** lixiviado de vermicomposta (té de lombrices)  
**CAS:** N/A  
**% P / V:** 100%

### SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

**INHALACIÓN:** Las partículas inertes inhaladas pueden causar reacciones alérgicas en individuos susceptibles.  
**INGESTIÓN:** Puede causar náuseas o diarrea.  
**CONTACTO CON LA PIEL:** Puede causar dermatitis alérgica de contacto en personas susceptibles.  
**CONTACTO CON LOS OJOS:** ligera posibilidad de que se vuelva irritante para los ojos.  
**EXPOSICIÓN CRÓNICA:** No se identificaron síntomas a medio plazo causados por la exposición.  
**RIESGO DE EXPLOSIÓN POR COMBINACIÓN:** No se conoce ningún otro riesgo potencial combinado con otros productos.

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

**INHALACIÓN:** Lleve a la víctima a un lugar fresco y bien ventilado; de ser necesario, busque ayuda médica.  
**INGESTIÓN:** No induzca el vómito. Trata los síntomas. Consulte a un médico.  
**CONTACTO CON LA PIEL:** No es peligroso. Lave la piel con agua y jabón.  
**CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar los ojos inmediatamente con agua durante 15 min. Mantenga los párpados abiertos durante el enjuague. Si la irritación persiste, repita el enjuague. Busque atención médica si es necesario.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**TEMPERATURA DE ENCENDIDO (°C):** material no combustible  
**PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C):** NO INFLAMABLE  
**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Para incendios pequeños, use espuma, dióxido de carbono o polvo seco para extinguir. El fuego a gran escala utiliza espuma o niebla de agua: evite usar chorro de agua. Contener derrames con barreras, por ejemplo, tierra.  
**PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** No inflamable. Mantenga los contenedores expuestos al fuego rociando agua fría.  
El contenedor puede explotar cuando se calienta.  
**EQUIPO DE PROTECCIÓN:** Use un equipo de protección completo, un equipo de respiración autónomo aprobado cuando sea necesario. El fuego puede producir vapores irritantes, nieblas u otros productos de combustión.

### SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

**PRECAUCIÓN PERSONAL:** No se requiere equipo especial o equipo de protección personal. Use gafas de seguridad al manipular el producto.  
**MÉTODOS DE LIMPIEZA:** Absorba el derrame con arena, tierra o cualquier material absorbente adecuado. Traslado a un contenedor para su eliminación. Lave el área del derrame con agua. Debe evitar el drenaje de drenaje de lavado. Selle los contenedores y deseche el material contaminado en un lugar destinado a desechos peligrosos. Las grandes cantidades de derrames deben manejarse de acuerdo con un plan de remediación.  
**DESACTIVACIÓN CON PRODUCTOS QUÍMICOS:** No es necesario.  
**INFORMACIÓN ADICIONAL:** El producto es un líquido. En caso de derrames o descargas incontroladas a las fuentes de agua, debe notificar a la autoridad reguladora correspondiente.

### SECCIÓN 7: CONDICIONES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**MANEJO SEGURO:** Se puede transportar a temperatura ambiente. No tiene incompatibilidad química conocida.  
**REQUISITOS DE ALMACENAMIENTO:** Almacene en envases originales sellados y debe almacenarse en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar. Mantener en lugares secos, lejos de fuentes de ignición y chispas. Proteger el contenedor del daño físico.  
**TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:** Mantenga los recipientes a una temperatura entre 10 °C y 40 °C.

## SECCIÓN 8: EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EXPOSICIÓN OCUPACIONAL

**CONTROL DE VENTILACIÓN:** Mantenga un área de almacenamiento bien ventilada con equipo de extracción industrial.

**PROTECCIÓN DE LOS OJOS:** Evite el contacto visual con el material usando anteojos de seguridad.

**PROTECCIÓN DE LA PIEL:** Use guantes y equipo de protección, hecho de material resistente.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**FÍSICO:** líquido

**COLOR:** marrón oscuro

**OLOR:** Ligeramente ácido

**PUNTO DE EBULLICIÓN (° Celsius):** > 100

**PUNTO DE FUSIÓN (° Celsius):** N / A

**PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg):** N / A

**Gravedad específica (g / cm<sup>3</sup>):** 1.066 @ 25 ° Celsius

**SOLUBILIDAD:** soluble en agua

**VALOR DE pH:** 7.44

**PUNTO DE INFLAMACIÓN (° Celsius):** no inflamable

**PROPIEDADES EXPLOSIVAS:** no explosivo

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

**INCOMPATIBILIDAD:** Ninguno conocido.

**POLIMERIZACIÓN DE PELIGROS:** Sin riesgo de polimerización.

**DESCOMPOSICIÓN DE PELIGRO:** No se liberan humos de los fumadores cuando se descomponen por calentamiento.

**CONDICIONES A EVITAR:** Calor, llamas, luz solar directa, fuentes de ignición.

**DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA:** Al quemar se descompone en dióxido de carbono y el monóxido de carbono puede formar gases posiblemente irritantes.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**DL50 ORAL:** Toxicidad oral aguda > 6000 mg / kg en ratas.

**DL50 INHALACIÓN:** no tóxico.

**OTROS EFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN:** No es peligroso.

**EFECTOS CARCINOGENÉTICOS:** Sin riesgo de ser cancerígeno.

**TOXICIDAD REPRODUCTIVA:** No tiene influencia en la capacidad reproductiva.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**DESTINO FINAL EN EL MEDIO AMBIENTE:** sufre degradación completa e integración con el medio ambiente y los mecanismos de oxidación por microorganismos.

**EFECTOS TÓXICOS PARA EL MEDIO AMBIENTE:** Sin efectos adversos en la flora y fauna acuáticas.

## SECCIÓN 13: MEDIDAS DE ELIMINACIÓN

Deseche los productos absorbentes y excedentes contaminados, etc. de manera responsable. Basado en las regulaciones estatales descritas en la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección del Medio Ambiente SEMARNAT.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No es un producto peligroso.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**CLASIFICACIÓN:** Sustancia peligrosa, no irritante.

**FRASES DE RIESGO:** Posiblemente irritante para los ojos.

**INGREDIENTES PELIGROSOS:** Ninguno.

**OFICIAL DE DERECHO:** COFEPRIS

## SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en esta Hoja de datos de seguridad se proporciona como una guía para la gestión de un material específico y se basa en el conocimiento científico y técnico común para el material descrito en este documento. Esta información se proporciona de buena fe y garantiza que los datos sean precisos y correctos. Esta información no pretende ser exclusiva ya que la forma y las condiciones de uso y manejo pueden involucrar otras consideraciones adicionales. La compañía no es responsable de ningún daño, lesión o daño al producto debido al uso o manejo incorrecto de la información aquí contenida. Se considera conjuntamente responsable ante la persona que recibe esta información para garantizar que la información aquí contenida sea leída y comprendida para su aplicación por el personal involucrado en el manejo, eliminación o cualquier forma de contacto con este producto.

Cualquier cambio realizado en la Hoja de datos de seguridad se notificará y será accesible para cumplir con las instrucciones y los cambios marcados.