



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA COMPANIA

<b>Identificador del producto:</b>	DistilaBact LP
<b>Uso identificado:</b>	Producción de bebidas alcohólicas.
<b>Datos de proveedor:</b>	
Nombre y dirección del proveedor:	Lallemand Biofuels & Distilled Spirits 6120 W Douglas Ave Milwaukee, WI, 53218 craftdistillers@lallemand.com
<b>Teléfono de emergencia:</b>	Contacte a su doctor de cabecera u hospital local.

## SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

<b>Clasificación de la sustancia/producto:</b>	No peligroso.
<b>Elementos de la etiqueta:</b>	Ninguno.
<b>Otros peligros:</b>	Ninguno.

## SECCIÓN 3 – INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

**Componente(s) de la sustancia que pueda(n) representar riesgos para la salud:** Ninguno.

## SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuague con agua adecuadamente.
<b>Contacto con la piel:</b>	Lavar el área afectada con agua y jabón.
<b>Inhalación:</b>	Saque a la persona al aire fresco de inmediato.
<b>Ingestión:</b>	Enjuague boca y garganta con agua profusamente. Beba mucha agua.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<b>Contacto con los ojos:</b>	Posible irritación si hay contacto directo.
<b>Contacto con la piel:</b>	El contacto prolongado puede causar irritación.
<b>Inhalación:</b>	Puede causar tos, irritación o afectar en caso de asma. En algunos casos la exposición repetida puede conducir a sensibilización alérgica.
<b>Ingestión:</b>	Posible hinchazón, gases, y molestias intestinales.

**Indicación de atención médica inmediata o tratamiento especial necesario:** Ninguno. Si los síntomas persisten, busque atención médica.

## SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción

<b>Adecuado:</b>	Agua, espuma, dióxido de carbono, polvo seco.
<b>Inadecuado:</b>	Ninguno.
<b>Peligros específicos derivados del material:</b>	Ninguno.
<b>Recomendaciones para los bomberos:</b>	Llevar aparato de respiración autónomo (SCBA) al exponerse a incendios confinados ya que el polvo del producto podría estar el aire.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>Precauciones personales:</b>	Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Use equipo apropiado (sección 8).
<b>Precauciones ambientales:</b>	Ninguna.
<b>Precauciones medioambientales:</b>	Ninguna.
<b>Pequeños derrames accidentales:</b>	Evite la formación de polvo. Aspire el derrame y recójalo en un recipiente adecuado. Limpie con mucha agua el área y evite formar spray.
<b>Referencia a otras secciones:</b>	Vea la sección 8 para los equipos de protección personal.

### SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Precauciones para una manipulación segura</b>	
<b>Manejo:</b>	Evitar respirar el polvo, evite el contacto con ojos.
<b>Higiene ocupacional:</b>	Lávese bien las manos después de la manipulación.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro</b>	
<b>Riesgos:</b>	No hay riesgo de corrosión, incendio, explosión, o reacciones químicas.
<b>Lugar de almacenamiento:</b>	Ninguna instrucción especial para minimizar los riesgos (véase más arriba). Almacenar de acuerdo las instrucciones de la etiqueta para mantener las garantías mencionadas en la etiqueta.
<b>Protección contra fuego o explosión:</b>	No son necesarias.
<b>Uso final específico:</b>	Ninguno.

### SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Parámetros de control</b>	
<b>Límites de exposición:</b>	No hay límite.
<b>Límites biológicos:</b>	No hay límite.
<b>Controles de exposición</b>	
<b>Ingeniería:</b>	Ninguno.
<b>Ojos/cara:</b>	Se deben usar gafas protectoras en condiciones de polvo excesivo.
<b>Piel, Manos:</b>	Use guantes apropiados (nitrilo).
<b>Protección respiratoria:</b>	Se debe usar mascarara apropiada en condiciones de polvo excesivo.
<b>Protección térmica:</b>	Ninguna.
<b>Exposición ambiental:</b>	Ninguna.

### SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b>	
<b>Apariencia:</b>	Polvo color Blanco a beige ligero.
<b>Olor:</b>	Ligeramente fermentado.
<b>Solubilidad:</b>	Parcialmente soluble.
<b>Umbral olfativo; pH; Punto de fusión/congelamiento; Punto inicial e intervalo de ebullición; Punto de inflamación; Tasa de evaporación; Inflamabilidad; Presión de vapor; Densidad relativa; Temperatura de autoinflamación; Temperatura de descomposición; Viscosidad, Propiedades explosivas; Propiedades oxidativas:</b> No aplicables.	
<b>Otra información:</b>	Ninguna.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad:</b>	No es reactivo.
<b>Estabilidad química:</b>	Estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	Ninguna.
<b>Condiciones que deben evitarse:</b>	Ninguna.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Ninguna.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Ninguna.

## SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda:</b>	No se conoce.
<b>Irritación:</b>	Posible irritación de ojos y/o piel.
<b>Corrosividad:</b>	No se conoce.
<b>Sensibilización:</b>	Posible sensibilización alérgica.
<b>CMR (Carcinogenicidad, Mutagenicidad, Toxicidad reproductiva):</b>	Efectos desconocidos.

## SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Toxicidad:</b>	No se conoce efectos ecológicos adversos.
<b>Persistencia y degradación:</b>	No hay persistencia, el material es biodegradable.
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	Ninguno.
<b>Movilidad en los suelos:</b>	No es relevante.
<b>Resultados de la valoración PBT y vPvB:</b>	No es relevante.
<b>Otros efectos adversos:</b>	Ninguno.

## SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

### Métodos para el tratamiento de residuos:

El producto y el embalaje se pueden eliminar en la basura regular. No se requiere un método especial de eliminación. Siga las regulaciones locales de reciclaje y eliminación de basura.

## SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

<b>Numero ONU:</b>	No es relevante.
<b>Designación oficial de transporte ONU:</b>	No es relevante.
<b>Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	No es un material peligroso.
<b>Grupo de embalaje:</b>	No es relevante.
<b>Peligros ambientales:</b>	Ninguno.
<b>Precauciones especiales:</b>	Ninguna.

**Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC:** No es relevante.

## SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA

### Regulaciones/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específicas para el material:

El formato y contenido de esta hoja de seguridad voluntaria se basa en los requerimientos de regulación, sin embargo, alguna información no se incluye por no ser relevante para este tipo de producto.

**Evaluación de la seguridad química:** No es relevante.

## SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

**Fecha de revisión:** Septiembre de 2016. La hoja entera ha sido revisada para asegurar su conformidad con EC Regulation 1907/2006 (Versión consolidada).

**Fecha de elaboración (dd/mm/yyyy):** 07/05/2019.

*Descargo de responsabilidad: La información, datos y recomendaciones contenidas en esta ficha de seguridad, se proporcionan de buena fe, se han obtenido de fuentes confiables y se consideran verdaderos y precisos a la fecha de revisión. La ficha sirve como una descripción del producto en cuanto a las medidas de seguridad necesarias. Ninguna garantía, implícita o expresa, acerca del producto descrito aquí deberá entenderse o inferirse. Este documento es válido por 3 años a menos que sea reemplazado o se indique de otro modo.*