FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Nombre del producto:	DistilaVite HY
Código del producto:	6512-32
Descripción:	Nutriente en forma líquida para levadura.
Uso del producto:	Producción de alcohol para beber.
Nombre y dirección del proveedor	**Lallemand Biofuels & Distilled Spirits** **Corporate Support Center, 1815 Satellite Boulevard, Building 200** **Duluth, GA 30097**
Teléfono de información:	1 (678) 474 - 4590
Teléfono de emergencias:	1 (678) 474 - 4590

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

El producto contiene enzimas.

Signos y síntomas de la sobreexposición a DistilaVite HY

Contacto con la piel: En caso de contacto prolongado puede causar irritación.

Contacto con los ojos: En caso de contacto directo puede causar irritación. Buscar atención médica.

Inhalación: En algunos casos la inhalación repetida puede causar sensibilización alérgica en función del nivel de exposición, duración y susceptibilidad del individuo. La posterior exposición crónica o aguda de personas sensibilizadas puede causar una reacción respiratoria alérgica al cabo de pocos minutos o retardada, o una mezcla de ambas. Los síntomas típicos son irritación respiratoria, respiración entrecortada, tos, dolor de pecho, dificultad al respirar.

Ingestión: Puede causar trastornos gastrointestinales leves en individuos sensibles.

SECCIÓN 3 – INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición del producto: Mezcla de enzimas y trazas de minerales.

Ingredientes peligrosos: Ninguno.

Información sobre DistilaVite HY:

Nombre	CAS #	% en peso	LD50 y LC50	OSHA PEL	ACGIH TLV
Enzima de origen vegetal	9001-00-7	Patentado	No establecido	No establecido	No establecido
Glicerina	56-81-5	Patentado	No establecido	No establecido	No establecido

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS (si los síntomas persisten, buscar atención médica)

Medidas de emergencia y primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.

Contacto con la piel: Lavar la zona afectada con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

Inhalación: Llevar la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Si se producen reacciones alérgicas, buscar atención médica.

Ingestión: Lavar la boca y garganta con agua, si los síntomas persisten buscar atención médica.

Las condiciones médicas podrían verse agravadas por la exposición: No determinado.

Efectos retardados que pueden ocurrir tras la exposición: No.

LALLEMAND BIOFUELS & DISTILLED SPIRITS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Condiciones de inflamabilidad: No se conocen.
Medios de extinción: Agua, espuma, dióxido de carbono, polvo seco.
Punto de inflamación: No aplicable.
Límites de inflamabilidad: No aplicable.
Temperatura de auto-ignición: No hay datos disponibles.
Productos de combustión peligrosos: Ninguno.
Explosión – sensibilidad al impacto mecánico: No tiene.
Explosión – sensibilidad a descarga eléctrica: No tiene.
Procedimiento de lucha contra incendios: Usar equipo de respiración autónoma (SCBA) si se ve expuesto a incendios en espacios confinados o cerrados.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Derrames/Fugas: Barrer y colocar el material dentro de un contenedor de residuos adecuado. Evitar la formación de polvos. Aplicar buenas prácticas de limpieza. Eliminar por métodos compatibles con las normativas regionales, estatales y locales.

SECCIÓN 7– MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar respirar el polvo. Evitar el contacto con ojos, piel y ropa. Llevar los equipos deprotección descritos en la sección 8 si garantizan las condiciones de exposición. Lavarse minuciosamente tras su manipulación.

Almacenamiento: Se recomienda el almacenamiento en ambiente fresco y seco. Los envases deben mantenerse cerrados y sin humedad.

SECCIÓN 8 – CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: Se debe usar un respirador homologado (por ej. NIOSH) cuando sea necesario.
Contacto con los ojos: Se recomiendan gafas/anteojos de protección.
Ropa: Usar guantes de goma o vinilo.
Controles de ingeniería específicos: Ninguno.
Control de exposición ambiental: Ninguno.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Liquido.
Aspecto: Ligero color marrón.
Olor: No aplicable.
Umbral del olor: No aplicable.
Peso específico: No hay datos disponibles.
Presión de vapor: No aplicable.
Densidad de vapor: No aplicable.
Velocidad de evaporación: No aplicable.
Punto de ebullición: No aplicable.
Punto de congelación: No aplicable.
Punto de fusión: Mezcla.
pH: No hay datos disponibles.
Coeficiente de reparto: No aplicable.
Viscosidad: 40 cps.
Solubilidad en agua: Parcialmente soluble.
Propiedades explosivas: No aplicable.
Propiedades oxidantes: No aplicable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable en las condiciones normales de uso.
Incompatibilidad:	Ácidos fuertes, bases y agentes oxidantes.
Condiciones a evitar:	Evitar el calor.
Materiales a evitar:	Véase arriba.
Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono, monóxido de carbono, acroleína a temperaturas superiores a 290ºC (554ºF).
Polimerizaciones peligrosas:	Ninguna.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos de la exposición a corto plazo:	Ninguno.
Efectos de la exposición a largo plazo:	No se conocen.
Irritabilidad:	No se conocen.
Sensibilización:	Posible sensibilización alérgica (véase la Sección 2).
Alergias:	Contiene enzimas.
Carcinogenicidad:	No se conoce.
Toxicidad reproductiva:	No se conoce.
Teratogenicidad:	No se conoce.
Mutagenicidad:	No se conoce.
Productos toxicológicamente sinérgicos:	No se conocen.

SECCIÓN 12 – INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Adoptar buenas prácticas de trabajo para que el producto no se libere en el medio ambiente. No se dispone de información ecológica.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES RELATIVAS A SU ELIMINACIÓN

Eliminar con métodos compatibles con las normativas regionales, estatales y locales.

SECCIÓN 14 – INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Material no sujeto a la normativa DOT.

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación WHMIS del producto:	No es un producto sujeto a la normativa WHMIS.
"Canadian Ingredient Disclosure List":	Ninguno.

SECCIÓN 16 – OTRAS INFORMACIONES

Fecha de creación: Octubre 2011, Revisado en enero 2013, enero 2015, enero 2017, enero 2019.

La información contenida en el presente documento se basa en los datos disponibles y es correcta según el estado actual de nuestros conocimientos. No se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita de la exactitud, comerciabilidad o peligros asociados al uso del producto. El usuario es el responsable de establecer la idoneidad, condiciones de uso y riesgos asociados al producto. Los datos mencionados en este documento no son especificaciones de producto.