



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Nombre del producto: DistilaVite VM
 Código del producto: 6538-30
 Descripción: Nutriente en polvo 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 3009

Teléfono de información: 1 (678) 474 - 4590
 Teléfono de emergencias: 1 (678) 474 - 4590

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

DistilaVite VM contiene polvo de enzimas y levaduras.

Signos y síntomas de la sobreexposición a DistilaVite VM:

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: La ingestión excesiva de polvo de levadura podría provocar problemas intestinales (por ejemplo: diarrea, hinchazón, calambres, etc.).

SECCIÓN 3 – INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición del producto: Mezcla de enzimas, nitrógeno inorgánico, nitrógeno orgánico y trazas de minerales.
Ingredientes peligrosos: Ninguno.

Información sobre DistilaVite VM:

Nombre	CAS #	% en peso	LD50 y LC50	OSHA PEL	ACGIH TLV
Mezcla de enzimas fúngicas	9032-08-0	Patentado	No establecido	No establecido	No establecido
Levaduras para bebidas	68876-77-7	Patentado	No establecido	No establecido	No establecido
Dextrosa	920-60-8	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: Asma.
Efectos retardados que pueden ocurrir tras la exposición: No se conocen.



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 de protección 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:	En condiciones de polvo excesivo, se debe usar una mascarilla protectora con un factor de protección de por lo menos 20.
Contacto con los ojos:	En condiciones de polvo excesivo, se deben usar gafas protectoras. En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua.
Ropa:	Usar guantes de goma o vinilo.
Controles de ingeniería específico:	Ninguno.
Control de exposición ambiental:	Ninguno.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Polvo grueso.
Aspecto:	Marrón.
Olor:	Olor a levadura.
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:	No aplicable.
Solubilidad en agua:	Parcialmente soluble.
Propiedades explosivas:	No aplicable.
Propiedades oxidantes:	No aplicable.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Ninguna reactividad (estable en las condiciones normales de uso).
Incompatibilidad:	Ninguna.
Condiciones a evitar:	Altos niveles de formación de polvo, eliminar las fuentes de ignición y carga estática.
Materiales a evitar:	Ninguno.
Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono y monóxido de carbono.
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:	Levadura y enzimas.
Carcinogenicidad:	No es considerado ni carcinógeno ni posible carcinógeno por la NTP, IARC u OSHA.
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 2010, 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.