

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MALTODEXTRINA DE 10 - 15

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto	: Maltodextrina DE 10-15
Nombre Químico	: Matodextrina, Dextrina
Número CE	: 232-940-4
Número CAS	: 9050-36-6
Proveedor	: MERCATOR GROUP
Dirección casa matriz	: Rm 502B, Bld 7, Lane 3088, Gonghexin RD, JING'AN District, Shanghai 200072, China. Tel : 021-66289087,66289060.
Sucursal Chile	: Cerro Colorado 5030, Las Condes, Santiago, Chile. Tel: +56225398004, +569 90788419.
Fecha de vigencia	: Actualizada a Julio 2019
Fono de emergencia	: (56-9) 9650 0028
Sitio Web	: www.mercator-group.com
Uso previsto del producto	: Industrial de alimentos

Sección 2: Identificación de los riesgos

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)
Esta sustancia no reúne los criterios para ser clasificada conforme al Reglamento N° 1272/2008/CE.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)
no es necesario

2.2 Elementos de la etiqueta GHS:

Pictogramas o símbolos de peligro	: No es necesario
Palabra de advertencia	: No es necesario
Otros peligros	: No hay información adicional

Sección 3: Composición/Ingredientes

3.1 Sustancias

Nombre	Formula Químico	Cas N°	Concentración
Maltodextrina	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	9050-36-6	>94 %
Agua		7732-18-5	< 6 %

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Medidas generales	: Quitar las prendas contaminadas.
Inhalación	: Proporcionar aire fresco. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MALTODEXTRINA DE 10 - 15

Contacto con la piel	: Lávese con abundante agua. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.
Contacto con los ojos	: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante varios minutos. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.
Ingestión	: NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuagarse la boca. Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Efectos irritantes

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Ninguno.

Sección 5: Medidas para extinción de incendios

5.1 Medios de extinción



Coordinar las medidas de extinción con los otros productos almacenados, se puede utilizar agua pulverizada, espuma, polvo extinguidor seco, dióxido de carbono (CO₂). No utilizar agua de chorro, puede generar salpicaduras.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Combustible. En caso de incendio pueden formarse: monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato de respiración autónomo.

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia



Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado..

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

6.3.1 Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües.

6.3.2 Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Recoger mecánicamente.

6.3.3 Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar la producción de polvo.

7.1.1 Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar seco.

7.2.1 Sustancias o mezclas incompatibles

Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.

7.2.2 Atención a otras indicaciones

- a. Requisitos de ventilación: Utilización de ventilación local y general.
- b. Diseño específico de locales o depósitos de almacenamiento. Temperatura de almacenaje recomendada: 15 – 25 °C.

7.3 Usos específicos finales

No y hay información disponible.

Sección 8: Control de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

8.2 Controles de exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Procedimiento general de higiene industrial.

8.2.2 Equipos de protección personal

- Protección de los ojos y la cara : Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).
- Protección de la piel : Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.
- Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MALTODEXTRINA DE 10 - 15

Protección Corporal	: Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo., El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.
Protección respiratoria	: Protección respiratoria no requerida. Donde la protección sea deseada Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).
Control de exposición ambiental	: No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: Polvo blanco
Olor	: Débilmente perceptible
Peso molecular	: 76,1 g/mol
pH	: Sin datos disponibles
Punto de fusión / Congelación	: 240 °C
Inflamabilidad	: El producto no es inflamable ni combustible.
Punto de inflamabilidad (1000,1 hPa)	: Sin datos disponibles
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Gravedad Específica	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad del vapor	: Sin datos disponibles
Volatilidad	: Sin datos disponibles
Solubilidad	: Soluble
Temperatura de Autoignición	: Sin datos disponibles
Viscosidad cinemática	: No relevante (materia sólida)
Propiedad Explosiva	: No se clasificará como explosiva
Propiedades comburentes	: Ninguno

9.2 Información adicional

Otras propiedades	: Ninguna.
-------------------	------------

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Sin datos disponibles

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin datos disponibles

10.4 Condiciones que deben evitarse

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MALTODEXTRINA DE 10 - 15

Conservar alejado del calor. Descomposición comienza a partir de temperaturas de: >240 °C.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información adicional.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

Sección 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.1 Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

11.1.2 Corrosión o irritación cutánea

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

11.1.3 Lesiones oculares graves o irritación ocular

No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

11.1.4 Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

11.2 Mutagenicidad, Carcinogenicidad y toxicidad para la reproducción

No se clasificará como mutágeno en células germinales, carcinógeno ni tóxico para la reproducción

11.2.1 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

11.2.2 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

11.3 Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

11.4 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

11.4.1 En caso de ingestión

no se dispone de datos

11.4.2 En caso de contacto con los ojos

no se dispone de datos

11.4.3 En caso de inhalación

Después de inhalar polvo pueden irritarse las vías respiratorias

11.4.4 En caso de contacto con la piel

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MALTODEXTRINA DE 10 - 15

11.4.5 Otros datos

Ninguno

Sección 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

según 1272/2008/CE: No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Demanda Teórica de Oxígeno : 1,184 mg/mg
Dióxido de Carbono Teórico : 1,629 mg/mg

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de información.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de información.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información.

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de información.

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.



13.1.1 Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe.

13.1.2 Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe.

13.2 Observaciones

Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos. Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes

Sección 14: Información sobre transporte

14.1 TRANSPORTE TERRESTRE

Nombre Apropriado para el Transporte : MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
N° UN/ID : No aplica
Clase de Peligro : No aplica
Grupo de Embalaje : No aplica
Código de Riesgo : MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Cantidad limitada y exceptuada : MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE

14.2 TRANSPORTE AÉREO (ICAO/IATA)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MALTODEXTRINA DE 10 - 15

Nombre Apropriado para Embarque : MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
N° UN/ID : No aplica
Clase de Peligro : No aplica
Grupo de Embalaje : No aplica
Instrucciones aviones de pasajeros y carga: MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Instrucciones para aviones de carga : MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
CRE : MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Disposiciones especiales : No aplica

14.3 TRANSPORTE MARÍTIMO (IMO)

Transporte en embalajes de acuerdo al Código IMDG
Nombre Apropriado para el Transporte : MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
N° UN/ID : No aplica
Clase de Peligro : No aplica
Grupo de Embalaje : No aplica
EMS : MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Estiba y Segregación : MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE
Contaminante Marino : NO
Nombre para documentación de transporte: NOT CLASSIFIED AS A DANGEROUS GOODS

Sección 15: Normas vigentes

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006. Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.)

No prohibido y/o restringido

Limitan la comercialización y el uso de determinadas sustancias y preparados peligrosos. Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos

No prohibido y/o restringido

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química

Sección 16: Otras informaciones

Producto sólo para uso Industrial

La información que se entrega en esta HDS, fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las hojas de seguridad de los proveedores. La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborado de buena fe por personal técnico.