



Ficha de datos de seguridad

Según (CE) n° 1907/2006 & (CE) n° 1272/2008

Ficha numero 304 Fecha 17 February 2007 Fecha de la última revisión 21 February 2022

1 - Identificación de Producto

a - Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Tradenames: MONOMAX DEFOAMER

b - Grupo de productos

REVESTIMIENTO, DESESPUMANTE

c - Uso previsto

Un revestimiento para mantas, alfombrillas y módulos de fibra cerámica refractaria (RCF)

d - Fabricante/Proveedor

Grupo Industrial Morgan SA de CV Blvd. Manuel Avila Camacho No. 460-D Despacho 202, 2 Piso, Col El Conde Nucaclpan, Edo de Mexico CP 53500, Mexico	Morgan Thermal Ceramics Thermal Ceramics Inc. P. O. Box 923; Dept. 300 Augusta, GA 30903-0923 EE.UU.
--	---

e - Emergency Info

Para ayuda sobre productos e información de urgencia:

Línea de teléfono 24 horas - 1-800-722-5681

Fax - 706-560-4054

Para ver más MSDS y para confirmar que esta es la MSDS más actual para el producto, visite nuestra página web www.morganthermalceramics.com o envíe una solicitud a MT.NorthAmerica@morganplc.com

2 - Identificación de Peligros

a - Clasificación de la sustancia química de conformidad con el párrafo (d) de §1910.1200

No clasificado. Lea toda la hoja de datos de seguridad.

b - Palabra de advertencia, declaraciones de peligro, símbolos y declaraciones de precaución de conformidad con el párrafo (f) de §1910.1200

Ninguna.

Generalidades sobre emergencias

Líquido blanco, espeso como jarabe, de olor suave. No supone riesgo de incendio o vertido.

c - Efectos crónicos

d - Pauta de mezcla

No corresponde.

3 - Composición / Información sobre Componentes

Composition table

COMPONENTES	NUMERO DE CAS	% EN PESO
Polipropilenglicol	25322-69-4	5 – 10
Polidimetilsiloxano	63148-62-9	1 – 5
Agua	7732-18-5	>60

b - Composition additional information

(Véase la Sección 8 "Controles de la Exposición / Protección Personal" para directrices sobre exposición)

d - Impurezas y aditivos estabilizantes

4 - Primeros Auxilios

a - Descripción de las medidas necesarias, subdividida de acuerdo a las diferentes vías de exposición; por ejemplo, inhalación, cutánea y el contacto ocular e ingestión

Ojos

Enjuagar con grandes cantidades de agua durante al menos 15 minutos. No se frote los ojos.

Piel

Elimine de la piel y lave exhaustivamente con jabón y agua o con un limpiador en seco. Busque atención médica si se desarrollan o persisten la irritación u otros afectos negativos.

Vías respiratorias

No aplicable

Gastrointestinal

No deberían ser necesarios primeros auxilios

c - Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario

5 - Medidas de Lucha contra Incendios

a - Medios de extinción

Utilice medios de extinción adecuados para el tipo de fuego circundante

c - Códigos NFPA

Inflamabilidad: 1 Salud: 1 Reactividad: 0 Especial: 0

b - Peligros inusuales NFPA

Inexistentes

6 - Medidas a tomar en caso de vertido accidental

a - information 1 (paragraph)

Determinese si debe evacuarse o aislarse la zona de acuerdo con su plan de emergencia local. Deberán cumplirse todas las recomendaciones sobre equipos de protección personal descritas en las secciones 5 y 8. Para grandes vertidos, deberán proporcionarse diques u otros medios de contención apropiados para impedir que se extienda el material. Si es posible bombear el material protegido con diques, almacene el material recuperado en un contenedor adecuado. Limpie los materiales restantes del vertido con un absorbente adecuado. Limpie bien la zona, ya que los materiales vertidos, incluso en pequeñas cantidades, pueden suponer un riesgo de resbalar. La limpieza final puede requerir el uso de vapor, disolventes o detergentes. Elimine adecuadamente los materiales absorbentes o de limpieza saturados, ya que puede producirse un calentamiento espontáneo. Pueden aplicarse leyes y regulaciones locales, estatales y federales a las emisiones y a la eliminación de este material, así como a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los vertidos. Deberá determinar qué leyes y regulaciones federales, estatales y locales son aplicables. Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad de materiales proporciona información sobre determinados requisitos federales y estatales.

b - information 2 (paragraph)

Para grandes derrames, proporcione diques u otra contención apropiada para que el material no se extienda. Si el material contenido puede bombearse, almacene el material recuperado en un recipiente apropiado. Limpie los materiales restantes del derrame con un absorbente adecuado. Limpie el área de la forma apropiada, ya que los materiales derramados, aun en pequeñas cantidades, pueden presentar un peligro de resbalón. La limpieza final puede requerir el uso de vapor, disolventes o detergentes. Deshágase del absorbente saturado o los materiales de limpieza de forma apropiada, dado que puede ocurrir calentamiento espontáneo. Las leyes y los reglamentos locales, estatales y federales pueden aplicarse a las emisiones y eliminación de este material, así como aquellos materiales y artículos empleados en la limpieza de emisiones. Será necesario que determine qué leyes y reglamentos federales, estatales y locales son aplicables. Las secciones 13 y 15 de esta MSDS proporcionan información con respecto a ciertos requisitos federales y estatales.

7 - Manipulación y Almacenamiento

a - Manipulación

left blank intentionally

b - Contenedores vacíos

Almacenamiento: Debe almacenarse en un contenedor bien cerrado, en una zona fría, seca y bien ventilada. Evite el contacto con piel y ojos. Debe almacenarse alejado de materiales oxidantes.

Almacenamiento

El empaque del producto puede contener residuos. No reutilizar

8 - Medidas de Administración de Riesgos/Controles de Exposición/Protección Personal

a - Table de límites de exposición/directrices

DIRECTRICES SOBRE EXPOSICIÓN			
COMPONENTE PRINCIPAL	PEL DE LA OSHA	TLV DEL ACGIH	REG DEL FABRICANTE
Polipropilén glicol	No establecido	No establecido	NINGUNO
Polidimetilsiloxano	No establecido	No establecido	
OTROS NIVELES DE EXPOSICIÓN LABORAL (OEL)			
Las normas de higiene industrial y los límites de exposición en el trabajo pueden variar según los países y las jurisdicciones. Averigüe cuáles son los que están en vigor en su país y cumpla con las reglamentaciones locales. Si no existieran directivas sobre regulación de polvo y otras normas, un experto en medio ambiente industrial puede ayudarle con una evaluación específica del lugar de trabajo incluyendo recomendaciones para la protección respiratoria.			

b - Controles de ingeniería

Ventilación general por dilución

c - Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

EPI - Piel

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA MANIPULACIÓN DE RUTINA

Ojos: Utilice la protección adecuada (gafas de seguridad como mínimo).

Piel: Es conveniente lavarse en las comidas y al finalizar el turno de trabajo.

Guantes adecuados: Evite el contacto con la piel mediante la aplicación de buenas prácticas y procedimientos de higiene industrial. Seleccione y utilice guantes y/o ropa de protección para minimizar aún más la posibilidad de contacto con la piel. Consulte con el fabricante de sus guantes y/o equipo de protección personal para la selección de los materiales compatibles apropiados.

Inhalación: No debería ser necesaria protección respiratoria.

Mascarilla de respiración adecuada: No debería ser necesaria.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA VERTIDOS

Ojos: Utilice la protección adecuada (gafas de seguridad como mínimo).

Piel: Es conveniente lavarse en las comidas y al finalizar el turno de trabajo.

Inhalación/Mascarilla de respiración adecuada: No debería ser necesaria protección respiratoria.

Medidas de precaución: Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto con la piel. Adopte precauciones razonables.

Nota: Estas precauciones se refieren a la manipulación a temperatura ambiente. El uso a temperatura elevada o en aplicaciones de aerosol/nebulizador puede requerir precauciones añadidas. Para más información sobre la toxicidad de inhalación de aerosoles, consulte el documento de orientación sobre el uso de materiales basados en silicón en las aplicaciones de aerosol desarrolladas por la industria de la silicón (www.SEHSC.com).

EPI - Ojos

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA MANIPULACIÓN DE RUTINA Y DERRAMES – como mínimo lentes de seguridad.

EPI - Vías respiratorias

No debería ser necesaria protección respiratoria.

Nota: Estas precauciones son para manipulación a temperatura ambiente. El uso a temperatura elevada o aplicación en aerosol/pulverizador pueden requerir precauciones adicionales. Para más información con respecto a la toxicidad por inhalación de aerosol, diríjase al documento de guía con respecto al uso de materiales a base de silicón en aplicaciones en aerosol que ha sido desarrollado por la industria de la silicón (www.SEHSC.com).

9 - Propiedades físicas y químicas

OLOR Y ASPECTO	Líquido blanco, espeso como jarabe, de leve olor
b - Olor	Not applicable
c - Umbral de olor	Not applicable
pH	No aplicable
Punto de fusión	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	212°F (100°C)
g - Punto de inflamación	Not applicable
h - Velocidad de evaporación	Not applicable
i - Inflamabilidad	Not applicable
j - Inflamabilidad alta/baja o límites de explosividad	Not applicable
PRESIÓN DE VAPOR:	No aplicable
DENSIDAD DE VAPOR (aire = 1)	No aplicable
SOLUBILIDAD EN AGUA (%)	No aplicable
DENSIDAD RELATIVA	1,0
o - Coeficiente de reparto: n-Octanol/agua	Not applicable
p - Temperatura de auto ignición	Not applicable
q - Temperatura de descomposición	Not applicable
r - Viscosidad	Not applicable

10 - Estabilidad y Reactividad

a - Estabilidad química

Inexistentes

b - Condiciones a evitar

Estable en condiciones de uso normal.

Polimerización peligrosa

Ninguno

d - CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Material oxidante

e - MATERIALES INCOMPATIBLES

Ácido fuerte, blanqueador de cloro

f - PRODUCTOS PELIGROSOS RESULTANTES DE LA DESCOMPOSICIÓN

La descomposición térmica de este producto durante un incendio o condiciones de calor muy altas puede desprender los siguientes productos de descomposición: Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no quemados por completo. Dióxido de silicio. Formaldehído.

11 - Información Toxicológica

Initial statement

Sin información aplicable conocida

b - Toxicidad aguda

left blank intentionally

c - Epidemiología

left blank intentionally

d - Toxicología

left blank intentionally

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer y el Programa Nacional de Toxicología

No corresponde.

12 - Información Ecológica

No se informa que estos productos tengan ningún efecto de ecotoxicidad.

c - Potencial de bioacumulación

d - Movilidad en el suelo

e - Otros efectos adversos (como efectos peligrosos para la capa de ozono)

13 - Consideraciones sobre eliminación de residuos

Gestión de residuos

No es un desecho peligroso, según la ley estadounidense recuperación y conservación de recursos (RCRA).

La caracterización de desechos y los métodos de eliminación/tratamiento de desechos debería determinarse mediante un profesional ambiental calificado de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales.

14 - Información relativa al transporte

a - U.S. DEPARTMENT OF TRANSPORTATION (DOT)

Clase de riesgo: No regulado Número de Naciones Unidas (ONU): No aplicable
Etiquetas: No Aplicable Número en Norteamérica (NA): No aplicable
Placas: No aplicable Conocimiento de embarque: Nombre del producto

b - Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No corresponde

c - Niveles de riesgo para el transporte

No corresponde.

d - Grupo de embalaje, si corresponde

No corresponde.

e - Peligros medioambientales (por ejemplo, contaminante marino (Sí / No))

No.

f - Transporte a granel (de conformidad con el anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC)

No regulado.

g - Precauciones especiales que un usuario debe tener en cuenta, o debe cumplir, en relación al transporte o traslado, ya sea dentro o fuera de sus instalaciones

No corresponde

International

INTERNACIONAL

Clase de peligro y PIN de TDG Canadiense: No regulado
No clasificados como bienes peligrosos bajo las normas ADR (carretera), RID (tren), IATA (air) o IMDG (barco).

15 - Información Reglamentaria

15.1 - United States Regulations

Producto o componentes de la mezcla regulados bajo las listas siguientes:

SARA, TÍTULO III:

Sección 302: No (Sustancias Extremadamente Peligrosas)
Sección 304: No (liberación de emergencia)
Sección 311: No Efectos agudos y crónicos – MSDS
Sección 312: No Nivel I/II
Sección 313: No (Sustancias químicas, notificación de liberación de sustancias químicas tóxicas, Formulario R).

TSCA :Todas las sustancias de este producto están enumeradas o exentas de listado en el Inventario de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substance Control Act).

15.2 - International Regulations

WHMIS de Canadá: No se aplica a este producto ninguna categoría del Sistema de Información Canadiense de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo.
EPA Canadiense: Todas las sustancias en este producto están enumeradas, según lo exigido, en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL).

16 - Información Complementaria

initial statement

left blank intentionally

Desvitrificación

left blank intentionally

Retirada post-servicio

Morgan Thermal Ceramics www.morganthermalceramics.com

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS HMIS

left blank intentionally

FICHAS DE DATOS TÉCNICOS

Left Blank Intentionally (pending datasheet number)

Resumen de la revisión:

MSDS preparado por

MSDS elaboradas por: MORGAN THERMAL CERAMICS ENVIRONMENTAL, HEALTH & SAFETY DEPARTMENT

Exención de responsabilidad

La información de este documento se presenta de buena fe y se considera que es exacta en la fecha de entrada en vigor de esta Ficha Técnica de Seguridad de Materiales. Los empleadores pueden usar esta MSDS para complementar otra información recogida por ellos en sus esfuerzos por garantizar la salud y seguridad de sus empleados y el uso adecuado del producto. Este resumen de los datos relevantes refleja el juicio profesional; los empleadores deben tener en cuenta que la información percibida como menos relevante no se ha incluido en esta MSDS. Por tanto, dada la naturaleza de resumen de este documento, Morgan Thermal Ceramics no extiende ninguna garantía (expresa o implícita), no asume ninguna responsabilidad ni hace ninguna representación acerca de la integridad de esta información o su idoneidad para los propósitos pensados por el usuario.