

Ficha de datos de seguridad

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

Ficha numero 303 Fecha 30 January 2007 Fecha de la última revisión 21 February 2022

1 - Identificación de Producto

a - Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Tradenames:

b - Grupo de productos

REVESTIMIENTO, SURFACTANTE

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 Nuacalpan, 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

En virtud del HCS 2012 de la OSHA, este producto se clasifica como irritante de piel y de los ojos de Categoría 2.

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

Pictogramas de peligros



Avisos de peligros

Provoca irritación de la piel leve

Provoca irritación de los ojos

Puede provocar irritación respiratoria

Puede provocar irritación temporal a los ojos, la piel o el tracto respiratorio expuestos.

Instrucciones de precaución

No manipular hasta que se hayan leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Use guantes protectores, vestimenta protectora, protección para los ojos y protección para el rostro.

Si le preocupa la exposición, obtenga asesoramiento médico

Elimine los desechos de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

Generalidades sobre emergencias

Líquido verde claro, espeso como jarabe, de leve olor jabonoso. No supone riesgo de incendio o vertido. La inhalación de neblina/partículas del producto puede agravar problemas pulmonares crónicos existentes, tales como, entre otros, bronquitis, enfisema y asma.

c - Efectos crónicos

d - Pauta de mezcla

3 - Composición / Información sobre Componentes

Composition table

COMPOSANTS	NUMERO DE CAS	% EN PESO
Dodecilbenzeno sulfonato sódico	025515-30-0	5-5
Etanol	64-17-5	1-5
Mezcla	Ninguno	80-92

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

En caso de contacto con los ojos lávese abundantemente con agua; tenga a mano un colirio. No se frote los ojos.

Piel

Enjuague con grandes cantidades de agua; utilice jabón si es posible.

Vías respiratorias

Lleve a la persona afectada a una zona con aire fresco limpio. Beber agua para limpiar la garganta y sonarse la nariz para eliminar el polvo.

Gastrointestinal

La ingestión es una vía de exposición poco probable. Si se traga, busque atención médica inmediatamente. No administre nada por la boca a una persona inconsciente. Coloque a la víctima sobre su costado izquierdo con la cabeza hacia abajo. Si la persona está consciente y espabilada, provoque el vómito administrándole jarabe de ipecacuana o poniendo con suavidad dos dedos en la parte posterior de la garganta. Si es posible, a esa persona no debe quedarse sola.

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: 2 Salud: 1 Reactividad: 0 Especial: 0

b - Peligros inusuales NFPA

Inexistentes

6 - Medidas a tomar en caso de vertido accidental

a - information 1 (paragraph)

Use gafas, guantes e indumentaria de protección adecuados.

Deberá contenerse el vertido, absorbiéndolo con tierra o arena y metiéndolo con palas en contenedores adecuados.

No tire los vertidos por el sistema de desagüe e impida que pasen a las corrientes de agua naturales. Sobre la eliminación de residuos, consulte la sección 13.

b - information 2 (paragraph)

left blank intentionally

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.

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
Etanol	1000 ppm	1000 ppm	NINGUNO
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

Pendientes de los resultados de los estudios de efectos a largo plazo sobre la salud, deben establecerse controles de ingeniería (por ejemplo, ventilación) y prácticas laborales para controlar los niveles de fibra en el aire en los niveles más bajos posibles. Debe proporcionarse ventilación suficiente, tanto en volumen como en las formas de las corrientes de aire, para controlar las concentraciones de fibra/polvo por debajo de los límites de exposición admisibles.

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

EPI - Piel

Gafas protectoras, guantes, mascarillas de respiración, ropa de manga larga y protección para la cabeza.

EPI - Ojos

EPI - Vías respiratorias

Thermal Ceramics recomienda en la actualidad un límite de exposición de media fibra por centímetro cúbico (0,5 f/c3) para fibra cerámica atmosférica respirable con una exposición de tiempo ponderado medio de 8 horas. Proporcione a los trabajadores mascarillas de respiración homologadas por NIOSH en conformidad con los requisitos de 29 CFR 1910.134 para el nivel de exposición en que se incurra.

9 - Propiedades físicas y químicas

OLOR Y ASPECTO	Líquido verde claro, espeso como jarabe, de leve olor jabonoso
b - Olor	Not applicable
c - Umbral de olor	Not applicable
pH	6,5 - 7,3
Punto de fusión	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	250°F (121°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)	Lo mismo que agua
SOLUBILIDAD EN AGUA (%)	100%
DENSIDAD RELATIVA	1,05 ± 0,02
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

Ninguno

e - MATERIALES INCOMPATIBLES

Ácido fuerte, blanqueador de cloro

f - PRODUCTOS PELIGROSOS RESULTANTES DE LA DESCOMPOSICIÓN

Ninguno

11 - Información Toxicológica

Initial statement

Este producto no ha sido sometido a pruebas completas. No obstante, esta fórmula fue analizada por toxicólogos expertos por parte del fabricante y se considera segura para su uso previsto. Este estudio ha tenido en consideración la información de seguridad disponible, incluida la información sobre ingredientes individuales, ingredientes similares, fórmulas similares y potenciales interacciones entre ingredientes. Este estudio forma parte de la determinación de riesgos utilizada para preparar las declaraciones de la Sección 3 de la hoja de datos de seguridad de materiales.

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

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

Se recomienda mezclar el producto con tierra o un material absorbente adecuado para eliminar la humedad libre. Las cantidades pequeñas no son peligrosas y son adecuadas para su eliminación en vertedero.

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: Sí, efectos agudos y crónicos – MSDS

Sección 312: Sí, Nivel I/II

Sección 313: No (Sustancias químicas, notificación de liberación de sustancias químicas tóxicas, Formulario R)

Lista de sustancias peligrosas CERCLA, RQ:

La cantidad notificable (RQ) para este producto en el entorno es de 12.500 libras basado en la presencia de dodecilbenzeno sulfonato sódico (8%). Las liberaciones mayores de o iguales a 12.500 libras deben notificarse al Centro de Respuesta Nacional (National Response Center - NRC) inmediatamente: 800-424-8802.

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

15.2 - International Regulations

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

Wendy: Please insert TDSs

Resumen de la revisión:

En mayo de 2015 esta SDS fue actualizada al formato GHS conforme a la OSHA de los Estados Unidos HCS 2012 (Título 29 del Código de Reglamentos Federales 1910.1200) y la Ley de Productos Peligrosos de Canadá y los Reglamentos de Productos Peligrosos.

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.