

**Ficha de datos de seguridad**

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

Ficha numero 161      Fecha 23 September 2019      Fecha de la ultima revisión 21 February 2022

**1 - Identificación de Producto****a - Identificador del producto utilizado en la etiqueta**

Tradenames: GC1 Coating

**b - Grupo de productos****c - Uso previsto****d - Fabricante/Proveedor**

<b>Grupo Industrial Morgan SA de CV</b> Blvd. Manuel Avila Camacho No. 460-D Despacho 202, 2 Piso, Col El Conde Nuacalpan, Edo de Mexico CP 53500, Mexico	<b>Morgan Thermal Ceramics</b> 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](http://www.morganthermalceramics.com) o envíe una solicitud a [MT.NorthAmerica@morganplc.com](mailto:MT.NorthAmerica@morganplc.com)**2 - Identificación de Peligros****a - Clasificación de la sustancia química de conformidad con el párrafo (d) de §1910.1200****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****c - Efectos crónicos****d - Pauta de mezcla**

No corresponde.

**3 - Composición / Información sobre Componentes****Composition table****b - Composition additional information****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 bien inmediatamente los ojos con agua. Continuar enjuagando los ojos durante al menos 15 minutos, incluso bajo los párpados, para eliminar todas las partículas. Llame a un médico de inmediato.

##### Piel

Lave la piel con agua fría y jabón de pH neutro o un detergente suave para usar en la piel. Recorra a tratamiento médico en todos los casos de exposición prolongada a cemento mojado, mezclas de cemento, líquidos de productos frescos de cemento o exposición prolongada de la piel húmeda a cemento seco.

##### Vías respiratorias

##### Gastrointestinal

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

b - Peligros inusuales NFPA

#### 6 - Medidas a tomar en caso de vertido accidental

a - information 1 (paragraph)

b - information 2 (paragraph)

#### 7 - Manipulación y Almacenamiento

a - Manipulación

b - Contenedores vacíos

##### Almacenamiento

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

a - Table de límites de exposición/directrices

b - Controles de ingeniería

Utilice controles de ingeniería, como ventilación y dispositivos de recogida de polvo, para reducir las concentraciones de partículas transportadas por el aire al menor nivel que pueda conseguirse.

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

EPI - Piel

EPI - Ojos

EPI - Vías respiratorias

## 9 - Propiedades físicas y químicas

<b>OLOR Y ASPECTO</b>	Not applicable
<b>b - Olor</b>	Not applicable
<b>c - Umbral de olor</b>	Not applicable
<b>pH</b>	Not applicable
<b>Punto de fusión</b>	Not applicable
<b>PUNTO DE EBULLICIÓN</b>	Not applicable
<b>g - Punto de inflamación</b>	Not applicable
<b>h - Velocidad de evaporación</b>	Not applicable
<b>i - Inflamabilidad</b>	Not applicable
<b>j - Inflamabilidad alta/baja o límites de explosividad</b>	Not applicable
<b>PRESIÓN DE VAPOR:</b>	Not applicable
<b>DENSIDAD DE VAPOR (aire = 1)</b>	Not applicable
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA (%)</b>	No soluble en agua
<b>DENSIDAD RELATIVA</b>	Not applicable
<b>o - Coeficiente de reparto: n-Octanol/agua</b>	Not applicable
<b>p - Temperatura de auto ignición</b>	No corresponde
<b>q - Temperatura de descomposición</b>	No disponible
<b>r - Viscosidad</b>	Not applicable

## 10 - Estabilidad y Reactividad

### a - Estabilidad química

Estable en condiciones de uso normal.

### b - Condiciones a evitar

Inexistentes

### Polimerización peligrosa

### d - CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Diríjase a los consejos de manipulación y almacenamiento en la Sección 7.

### e - MATERIALES INCOMPATIBLES

Ninguno

### f - PRODUCTOS PELIGROSOS RESULTANTES DE LA DESCOMPOSICIÓN

No hay descomposición peligrosa conocida

## 11 - Información Toxicológica

### Initial statement

### b - Toxicidad aguda

### c - Epidemiología

### d - Toxicología

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

## 12 - Información Ecológica

No hay datos disponibles.

### c - Potencial de bioacumulación

No hay información para el producto.

### d - Movilidad en el suelo

No hay información para el producto.

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

No hay información disponible para el producto.

## 13 - Consideraciones sobre eliminación de residuos

### Gestión de residuos

## 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

## 15 - Información Reglamentaria

### 15.1 - United States Regulations

### 15.2 - International Regulations

## 16 - Información Complementaria

initial statement

Desvitrificación

Retirada post-servicio

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS HMIS

FICHAS DE DATOS TÉCNICOS

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.