

**SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto: GRILL-BRICK™

Fabricante / proveedor:

Pittsburgh Corning Corporation

800 Presque Isle Drive

Pittsburgh, PA 15239

Número de información:

724-327-6100

CHEMTREC:

800/424-9300

Nombre genérico: Aislamiento de vidrio celular

Usos: limpiador de parrilla

Familia química: Mezcla

Comentarios

generales: Información general y de emergencia disponible de 08 a.m. a 05:00 p.m. de lunes a viernes.

El número de teléfono de CHEMTREC debe ser utilizado solo en caso de emergencias de transporte de químicos que involucren un derrame, fuga, fuego, exposición o accidente con sustancias químicas. Todas las preguntas que no sean de emergencia deben ser dirigidas al servicio técnico.

**SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**CLASIFICACIÓN DE  
PELIGROS:

Irritante potencial

PALABRA INDICADORA:

**ADVERTENCIA**

DECLARACIÓN DE PELIGRO:

El polvo en contacto con la piel puede producir irritación. El contacto directo del polvo con los ojos causará irritación en los ojos.

POLIMERIZACIÓN  
PELIGROSA:

No ocurrirá.

VÍAS DE EXPOSICIÓN:

Inhalación, piel, ojos e ingestión.

EFECTOS INMEDIATOS:

INHALACIÓN:

No se esperan efectos adversos. Puede causar irritación respiratoria.

CONTACTO CON LA PIEL:

Irritación o abrasión por las partículas de vidrio.

CONTACTO CON LOS OJOS:

El contacto puede causar irritación severa, inflamación de la mucosa, lagrimeo y sensibilidad a la luz.

INGESTIÓN:

Puede ser nocivo si se ingiere, aunque esta no es una vía probable de entrada. La ingestión puede causar abrasión en la boca y la garganta por las partículas de vidrio.



**CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN:**

AGUDAS:	Los trastornos preexistentes en la piel y los ojos pueden agravarse por el contacto directo con este producto.
CRÓNICAS:	La exposición excesiva prolongada o repetida al polvo de vidrio en el aire puede conducir a la inflamación y cicatrización del tejido pulmonar.
CARCINOGENICIDAD:	Este producto no posee componentes declarados como carcinógenos por NTP, IARC, ACGIH u OSHA.

**SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Ingrediente	% aprox. en vol.	N.º CAS
Polvo de vidrio	Variable	N/C

**SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS****CONSEJOS DE CARÁCTER GENERAL:**

Consiga instrucciones especiales antes de usar el producto. Nunca administre algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar, acuda al médico (muestre la etiqueta si es posible)

**INHALACIÓN:** Trasladar a la víctima al aire fresco a la vez, aplicar respiración artificial si es necesario. Centro de envenenamiento de llamadas, médico o servicio médico de emergencia si es necesario. Anime a la víctima al toser , escupir , y soplar la nariz para eliminar el polvo . Si se dificulta la respiración , obtener atención médica.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lave a fondo sin aplicar agua a presión. Si la irritación persiste o la piel está dañada, consulte al médico.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuague con agua potable durante 15 minutos, no se frote ni aplique presión. Consulte al médico o al servicio médico de emergencia.

**INGESTIÓN:** Esta es una vía de entrada poco probable. Si la persona está consciente, lávele la boca con agua. Nunca administre algo por la boca a una persona inconsciente. Llame inmediatamente al médico

---

**SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

---

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS: Pulverización fina de agua, CO<sub>2</sub>, polvo químico, espuma. Si entra en un lugar cerrado, use equipo de respiración autónomo.

INFORMACIÓN SOBRE EXPLOSIONES:

SENSIBILIDAD AL IMPACTO MECÁNICO: N/C  
SENSIBILIDAD A DESCARGAS ESTÁTICAS: N/C

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:

Ninguno. Este producto no es inflamable o combustible. Packaging es combustible.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN:

Ninguno conocido.

MEDIDAS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:

Use un aparato de respiración autónomo y ropa protectora.

---

**SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

---

PRECAUCIONES PARA EL PERSONAL

Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respire el polvo. Evite generar polvo. Use equipo de protección personal. Consulte las recomendaciones de la sección 8. Evite el contacto con ojos, piel y ropa. Lávese bien después de manejar el producto y antes de comer o beber.

PRECAUCIONES CON EL MEDIO AMBIENTE:

Asegure una ventilación adecuada. Utilice métodos que no generen polvo. Realice las tareas de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

PROCESO DE LIMPIEZA:

Recoja el producto en contenedores a prueba de fugas. Evite la generación de polvo.

REQUISITOS

REGLAMENTARIOS: Siga los reglamentos de OSHA pertinentes (29 CFR 1910.120).

---

**SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

---

MANEJO:

Evite la generación de polvo. Lávese las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO:

Si el producto será almacenado durante largos períodos, protéjalo de los agentes climáticos.

**SECCIÓN 8 – RESTRICCIONES A LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL****LÍMITES DE EXPOSICIÓN**

<b>Ingrediente</b>	<b>% aprox. en vol.</b>	<b>Nivel de exposición (TLV)</b>	<b>NIOSH REL TWA</b>	<b>PEL</b>	<b>N.º CAS</b>
Polvo de vidrio	Variable	10 mg/m <sup>3</sup>	N/D	15 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable)	N/C

**DIRECTRICES DE EXPOSICIÓN:** Cuando se exponga a una concentración de polvo mayor al límite recomendado anteriormente, use un respirador aprobado por NIOSH que sea adecuado con un factor de protección adecuado para el nivel de exposición. Busque orientación de un higienista industrial o profesional de seguridad calificado, antes de seleccionar y usar un respirador.

**CONTROLES DE INGENIERÍA:** Cuando corte, esmerile, triture o perfore el GRILL-BRICK™, instale sistemas de ventilación general o local de acuerdo con las necesidades, para mantener la concentración de polvo en el aire por debajo de los límites establecidos por los reglamentos. Se prefiere el uso de sistemas de extracción de polvo local pues evitan la liberación de contaminantes en el lugar de trabajo y controlan la generación de polvo directamente en la fuente. Existen otras tecnologías que pueden ayudar en el control del polvo respirable presente en el aire como la eliminación por vía húmeda, ventilación, confinamiento del proceso y estaciones de trabajo cerradas.

**EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:**

**PROTECCIÓN OCULAR:** Cuando corte, esmerile, triture o perfore el GRILL-BRICK™, use gafas de seguridad con protectores laterales o gafas a prueba de polvo si el ambiente es polvoriento. Si debe realizar trabajos de corte o pulido en lugares expuestos al viento o en altura, use gafas de protección contra el polvo.

**PROTECCIÓN DE LA PIEL:** Use guantes de lona impregnados en caucho para protegerse contra la abrasión. Use ropa de trabajo de protección normal con camisa de manga larga.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** Utilice máscara polvo molesto cuando se corta o el pulido con ventilación adecuada. Buscar orientación de un higienista o seguridad industrial profesional cualificado, antes de la máscara de polvo / selección y uso del respirador. ( Se pueden requerir aire suministrado o aparato de respiración autónomo en zonas mal ventiladas. Póngase en contacto con un especialista en Higiene Industrial para supervisar el trabajo en espacios confinados.)

**CONTROL DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL:** Utilice extracción local durante las tareas de corte. Utilice ventilación mecánica cuando se trituran grandes volúmenes.

**PRÁCTICAS DE TRABAJO**

**E HIGIENE:** Evite el contacto con ojos y piel. Lávese bien después de manejar el producto y antes de comer o beber.

**PRECAUCIONES ESPECIALES:** Las tareas de trituración, corte, esmerilado o perforación del GRILL-BRICK™ pueden generar partículas de polvo respirables. Siga los controles de protección indicados en la sección "Directrices de exposición" cuando maneje estos productos.

## SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS

Aspecto:	Sólido celular negro	Punto de inflamación: °C (°F) TCC	N/C
Olor:	Sin olor a menos que sea cortado o triturado; olor a huevo podrido cuando las células son trituradas o cortadas	Temperatura de ignición: °C (°F)	N/C
Umbral de olor:	0,002 ppm	Tasa de evaporación (BuAc = 1)	N/C
pH	N/C	Inflamabilidad:	No inflamable
Punto de fusión / Punto de congelación: °C (°F)	732 (1350)	Límites de inflamabilidad: LEL UEL	N/C N/C
Punto de ebullición: °C (°F)	N/C	Presión de vapor: (MM Hg): pH:	N/C
Solubilidad en agua:	Insoluble	Densidad de vapor: (Aire = 1)	N/C
Coeficiente de partición n-octanol/agua:	N/C	Peso específico: (H <sub>2</sub> O = 1):	0,11 – 0,22
Viscosidad	N/C	Velocidad de evaporación: (BuAC = 1)	N/C
VOC: g/l (libras/galones)	0,0 (0,0)	Porcentaje de volátiles por volumen: (%)	N/C

## SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**REACTIVIDAD:** No ocurrirán reacciones peligrosas bajo condiciones normales.

**ESTABILIDAD:** Estable.

**POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS** No se producirán reacciones peligrosas.

**CONDICIONES A EVITAR:** N/C

**MATERIALES A EVITAR:** N/C

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN:** Ninguno.

**SECCIÓN 11 – Información toxicológica**

N.º CAS	INGREDIENTE	LD50 <u>DÉRMICA</u>	LD50 POR <u>INHALACIÓN</u>	LD50 <u>ORAL</u>
N/C	Polvo de vidrio	N/E	N/E	N/E

N.º CAS	INGREDIENTE	CARCINOGENICIDAD		TERATOGENICIDAD	MUTAGENICIDAD
		ACGIH	IARC		
N/C	Polvo de vidrio	N/E	N/E	N/E	N/E

**SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

BIODEGRADACIÓN:	N/C
BIOACUMULACIÓN:	N/C
TOXICIDAD ACUÁTICA:	N/C
OTRAS INFORMACIONES:	Ninguna

**SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

MÉTODO DE ELIMINACIÓN:	Elimine el material de desecho de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.
------------------------	--

**SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE ESPECIAL:	No está regulado.
CLASE DE TRANSPORTE SEGÚN EL DOT:	No está regulado.
TDG	No está regulado.
IATA	No está regulado.

**SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA****Información regulatoria correspondiente a EE.UU.**

OSHA 29 CFR 1910-1200  
TSCA

Irritante  
Todos los componentes de este producto están enumerados en el inventario de la Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA) estadounidense

Título III de SARA:

Sección 302 de SARA: Ninguna

Sección 304 de SARA: N/C

CLASE DE PELIGRO (311, 312), SARA: Ninguna

QUÍMICOS (313), SARA: Ninguna

CERCLA:

N/C

RCRA:

Consulte la sección 13.

CLASIFICACIÓN CPSC:

N/C

HMIS: INFLAMABILIDAD: 0 REACTIVIDAD: 0 SALUD: 0

NFPA: INFLAMABILIDAD: 0 REACTIVIDAD: 0 SALUD: 0

CLASIFICACIÓN WHMIS: Irritant

**PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA:**

- A. Este producto contiene una sustancia química que el Estado de California reconoce como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.
- B. Este producto contiene una sustancia química que el Estado de California reconoce como causante de cáncer.
- C. Este producto contiene una sustancia química que el Estado de California reconoce como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

**SECCIÓN 16 – OTRAS INFORMACIONES**

Preparado de acuerdo con 29 CFR 1910.1200.

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de Controlled Products

N/C = No corresponde

N/E = No establecido

N/D = No disponible

L/T = límite de techo

DESP = Despreciable

PROP. = Propietario

"LOS DATOS INCLUIDOS EN ESTE DOCUMENTO SE PRESENTAN EN CONFORMIDAD CON LOS DIFERENTES REGLAMENTOS RELACIONADOS CON EL MEDIO AMBIENTE, SALUD Y SEGURIDAD. EL RECEPTOR DE ESTOS DATOS TIENE LA RESPONSABILIDAD DE MANTENERSE ACTUALIZADO ACERCA DE LA INFORMACIÓN SOBRE LOS RIESGOS QUE CONLLEVAN LOS PRODUCTOS QUÍMICOS, DISEÑAR Y ACTUALIZAR SU INFORMACIÓN SOBRE LOS RIESGOS POR QUÍMICOS, DISEÑAR Y ACTUALIZAR SU PROPIO PROGRAMA Y CUMPLIR CON TODAS LAS LEYES Y REGLAMENTOS NACIONALES, FEDERALES, ESTATALES Y LOCALES CORRESPONDIENTES A LA SEGURIDAD, LA SALUD EN EL TRABAJO, EL DERECHO A SABER Y LA PROTECCIÓN AMBIENTAL."

SI BIEN LA INFORMACIÓN Y LAS RECOMENDACIONES CONTENIDAS EN ESTE DOCUMENTO SE CONSIDERAN PRECISAS, PITTSBURGH CORNING NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA CON RESPECTO A LA MISMA, Y SE EXIME DE TODA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE LOS MISMAS.

GRILL-BRICK™ es una marca comercial de Pittsburgh Corning.