

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES
GLASSBLAST MEDIA**

Sección I – Identificación de la Compañía

Nombre del Fabricante	RECM LLC	
Dirección	2652 Dow Av. ,	
Ciudad	Estado	País
Tustin	CA	USA
Código Postal	Número de Teléfono	Fecha
92780	(855) 291 6996	Nov 13,2015

Sección II – Identificación de Producto y Uso

Identificador de Producto	Vidrio Sódico-Cálcico, Vidrio de Óxido
Uso del Producto	Abrasivo Expansivo para chorro de grava en húmedo o en seco
Nombre del Producto	“GlassBlast[®]”

Sección III – Ingredientes Químicos

Elementos	Peso%	Número CAS	
Vidrio Sódico-Cálcico	100	65997-17-3	El vidrio sódico-cálcico, vidrio de óxido no está clasificado como un material peligroso por el criterio del Estándar de Comunicación de Peligro de OSHA, Título 29, Código de Regulaciones Federales, Sección 1910.1200, <i>Comunicación de</i>

Sección IV – Datos Físicos

Estado Físico	Sólido	Punto de Ebullición	N/A
Gravedad Específica (H2O:1)	2.46 – 2.53 g/cc	Presión de Vapor (mmHg)	N/A
Apariencia	Blanco, marron y Clear granulos verdes	Densidad de Vapor (Aire: 1)	N/A

Olor	Sin olor	Porcentaje de Volátiles	N/A
Umbral de Olor (ppm)	N/A	Índice de Evaporación	N/A
Punto de Reblandecimiento (°C)	726 °C (1340°F)	Solubilidad en agua	Insoluble
Punto de Congelación (°C)	N/A	pH de Solución	N/A

Sección V – Datos de Incendio y Explosión

Inflamabilidad	Si sí, bajo qué condiciones
El producto es no inflamable, no explosivo y estable bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transportación	N/A
Medios de Extinción	N/A No inflamable

Sección VI – Medidas de Liberación Accidental

Salvaguardias (Personal): NOTA: Revise las secciones de MEDIDAS CONTRA INCENDIOS y MANEJO (PERSONAL) antes de proceder con la limpieza. Utilice el EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL apropiado durante la limpieza. El material es inerte, estable y el riesgo de polimerización no ocurrirá.

Medidas de Liberación Accidental: Barrer el derrame.

Sección VII – Datos de Reactividad

Estabilidad Química:	Estable
Incompatibilidad con Otras Sustancias:	Ninguna Razonablemente Previsible
Descomposición:	No ocurrirá
Polimerización:	No ocurrirá

Sección VIII – Datos de Riesgos para la Salud

Polvo Molesto (total): ACGIH 10 mg/m³ TLV : OSHA PEL 15mg/m³

Polvo Molesto (respirable): OSHA PEL 5 mg/m³

Rutas de Entrada: Pulmones (respirando): Si Ingestión: No Piel: No

Riesgo a la Salud (Agudo y Crónico): El polvo de vidrio en exceso de los límites de exposición recomendados, puede resultar en irritación en el tracto respiratorio.

Señales y Síntomas de Exposición: Irritación respiratoria y de los ojos puede resultar si se exceden los límites de exposición recomendados.

Condiciones Médicas Generalmente Agravadas por Exposición: Condiciones crónicas de pulmón pueden agravarse por la exposición de altas concentraciones de polvo de vidrio.

Umbral Límite de Exposición a Humos La exposición a y el contacto del polvo pueden irritar el sistema respiratorio, los ojos o la piel.

Carcinogenicidad El vidrio sódico-cálcico no está listado en la lista de cancerígenos de NTP, IARC u OSHA.

Tome especial precaución para notar los riesgos potenciales del sustrato, recubrimientos o contaminación que sean removidos por el uso de nuestro producto. Todas las Certificaciones de Material y análisis químicos deben obtenerse antes de que comience a trabajar.

Sección IX – Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con los Ojos En caso de contacto, inmediatamente enjuague los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Llame a su médico.

Contacto con la Piel El producto no es de riesgo por el contacto con la piel, pero se aconseja la remoción de partículas y lavarse la piel después de su uso.

Inhalación Si se inhala, inmediatamente muévase a un lugar con aire fresco. Si no respira, brinde respiración artificial. Si le cuesta trabajo respirar, brinde oxígeno. Llame a su médico.

Ingestión Ninguna intervención específica es indicada ya que el producto no es de riesgo por ingestión. Sin embargo, si ocurre algún síntoma, llame a su médico.

Sección X – Controles de Exposición y Protección del Personal

Controles de Ingeniería	<p>Use suficiente ventilación para mantener la exposición del empleado por debajo de los límites recomendados.</p> <p>Si se utiliza este producto como un agente de chorro abrasivo en áreas confinadas, los niveles de polvo aerotransportado deben ser controlados por una carcasa física de la operación de chorro abrasivo. La carcasa debe tener ventilación de escape de acuerdo con 29CFR 1910.94 Ventilación (a) Chorro Abrasivo</p>
Ojo	<p>Lentes de seguridad con protectores a los lados deben ser usados como una mínima protección al impacto. Gafas para polvo deben usarse cuando las condiciones de exceso de polvo están presentes o son anticipadas.</p>
Respirador	<p>Un respirador purificador de aire NIOSH con un cartucho de partículas tipo 100 (alta eficiencia) puede ser permisible bajo ciertas circunstancias donde se espera que las concentraciones de aerotransportación excedan los límites de exposición.</p> <p>Para un chorro abrasivo utilice chorro-abrasivo tipo CE, respirador de aire suministrado cubriendo la cabeza, el cuello y los hombros para brindar protección del rebote de partículas abrasivas por 29 CFR 1910.4 (a)(5).</p>
Sustratos, recubrimientos o contaminación	<p>Tome todas las precauciones necesarias establecidas aquí, así como aquellas dirigidas por los proveedores de recubrimientos y sustratos. Cualquier contaminación que no pueda ser rastreada debe ser enviada una muestra antes del trabajo.</p>

Sección XI – Información Toxicológica

Datos en animales: N/A

Sección XII – Manejo y Almacenamiento

Manejo (Personal): Evite respirar el polvo. Lave abundantemente después de su manejo. Si maneja el producto, se aconseja que utilice guantes y se lave antes de comer, beber, aplicar cosméticos o fumar para minimizar la inhalación o la ingestión de polvo de las manos.

Sección XIII – Consideraciones para la Eliminación

Eliminación de Desperdicio:El tratamiento, almacenamiento, transportación y eliminación deben estar de acuerdo con las regulaciones Federales, Estatales/Provinciales y Locales.

Si es aprobado, puede ser transferido a un sitio de disposición de la tierra.

Sección XIV – Información de Transportación

Contenedores de Embarque (Transporte): Carros de tolvas, camiones de tolvas, bolsas y semi-bolsas a granel.

Los productos de GlassBlast Media no están regulados como material peligroso por DOT o IMO.

Sección XV – Información Regulatoria

Título III Clasificaciones de Peligros Secciones 311, 312

Agudo:	No	Crónico:	No
Incendio:	No	Reactividad:	No
Presión:	No		

Sección XVI – Advertencia de Silicosis

Este producto no contiene sílice cristalino (0.1%); por lo tanto, no causará silicosis, una enfermedad fatal del pulmón.

Respirar cualquier polvo de superficies limpiadas con chorro puede causar serias o fatales enfermedades. Se deben tomar precauciones especiales en estos casos con las certificaciones de todos los materiales y análisis químicos obtenidos antes de comenzar el trabajo.

PELIGRO

Usted debe cumplir con todas las regulaciones, ordenanzas y estándares de OSHA, locales, de la Ciudad, Estatales, Provinciales, del País y de la jurisdicción, relacionadas a su área de trabajo particular y al medio ambiente. Mantenga a individuos desprotegidos fuera del área de trabajo. La falla en evitar el peligro arriba señalado resultará en la muerte o lesiones severas.

AVISO LEGAL

Las opiniones expresadas en este documento son aquellas de personal competente dentro de RECM LLC cree que la información contenida en este documento es actual y precisa para el uso normal y previsto de este producto en la fecha de esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales. Ya que el uso de esta información y de esas opiniones o la condición de uso del producto no están en control de RECM LLC , es la obligación de los usuarios el determinar y observar las condiciones de uso seguras y la eliminación del producto por sus operaciones. RECM LLC no será responsable por ninguna pérdida, daño o lesión que surja del uso del mismo.