



3-MIX-PROCESADO DE VIDRIO ABRASIVO  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
SAFETY DATA SHEET

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPANYY**

**Identificador de Producto**

Nombre químico	No aplica.
Nombre comercial	GlassBlast
No CAS.	Mezcla

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Uso identificado	Abrasivo
Usos desaconsejados	Ninguna

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Identificación de la compañía	RECM LLC 2652 Dow Av. , Tustin, CA 92780-7275
Telefono	855-291-6996
Fax	1-714-969-7775
E-Mail (persona competente)	<a href="mailto:rik@glassblast.com">rik@glassblast.com</a>

**Teléfono de emergencia**

Número telefónico de emergencia	949-412-0792 ( Lunes-Viernes 8am-5pm zona pacific)
---------------------------------	--

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

**Clasificación de la sustancia o mezcla**

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200) | GHS Clasificación Peligro no clasificadas de otro modo (HNOC) - Irritación mecánica de las vías respiratorias. irritación mecánica de la piel y los ojos.

**Elementos de la etiqueta**

Símbolo de peligro	ninguna
--------------------	---------

Indicación de peligro	Las exposiciones prolongadas y repetidas a las partículas finas pueden causar: irritación mecánica de las vías respiratorias. irritación mecánica de la piel y los ojos.
-----------------------	--

Declaración de precaución	ninguna
Otros peligros	Ninguno anticipado

Información Adicional	Advertencia - sustancia que aún no ha sido totalmente probada.
-----------------------	--



3-MIX-PROCESADO DE VIDRIO ABRASIVO  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
SAFETY DATA SHEET

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**Mezcla**

**Ingrediente peligrosos**

óxidos de cristal de silicio, calcio, sodio, aluminio, hierro, magnesio, potasio

**%W/W**

100

**CAS No.**-----

**Indicación de peligro**

Irritación mecánica de las vías respiratorias. irritación mecánica de la piel y los ojos

**Información Adicional-**

Este producto, tal como se suministra, contiene <0,1% de sílice cristalina.

**SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**



**Descripción de los primeros auxilios**

**Inhalación**

Es improbable que sea necesaria, pero si es necesario tratar sintomáticamente.

**Contacto con la piel**

Es improbable que sea necesaria, pero si es necesario tratar sintomáticamente.

**Contacto visual**

Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavar con agua. inmediatamente atención médica.

Es improbable que sea necesaria, pero si es necesario tratar sintomáticamente.

**Sintomas y efectos, tanto agudos y retardados.** Ninguna

**Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados.** Ninguna



3-MIX-PROCESADO DE VIDRIO ABRASIVO  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
SAFETY DATA SHEET

**SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

**Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados Incombustible. Según sea apropiado para el fuego circundante.  
Medios de extinción Ninguno previsto.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla** Ninguna

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Según sea apropiado para el fuego circundante.

**SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

**Precauciones personales, equipo de protección y de emergencia procedimientos**

No se requiere normalmente.

**Precauciones ambientales**

No se requiere normalmente.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

Transferir a un contenedor para su eliminación o recuperación.

**Referencia a otras secciones** Ninguna

**Additional Information** Ninguna

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**Precauciones para una manipulación segura**

Cumpla las normas de trabajo para el polvo. me gound equipos de bonos para evitar la acumulación de electricidad estática.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

-Temperatura de almacenamiento Almacenar a temperatura ambiente.

-Materiales incompatibles Ninguna

**Usos específicos finales** Abrasivo



3-MIX-PROCESADO DE VIDRIO ABRASIVO  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
SAFETY DATA SHEET

**SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

SUSTANCIA	CAS No.	LTEL (8hr TWA mg/m <sup>3</sup> )		STEL (mg/m <sup>3</sup> )		Nota:
		OSHA PEL	TLV (ACGIH)	OSHA PEL	TVL (ACGIH)	
Materia particular	-----	15 <sup>^</sup> / 10 <sup>*</sup>	10 <sup>^^</sup> / 3 <sup>*</sup>	-----	-----	Veja Abajo
Oxido de calcio	1305-78-8	5 <sup>^</sup>	2 <sup>^</sup>			Veja Abajo
Oxido de aluminio	1344-28-1	15 <sup>^</sup> / 5 <sup>*</sup>	1 <sup>*</sup>			Veja Abajo
Oxidi de hierro	1309-37-1	10 <sup>**</sup>	5 <sup>*</sup>			Veja Abajo
Oxidi de magnesio	1309-48-4	15 <sup>**</sup>	10 <sup>^^</sup>			Veja Abajo

-LTEL: Largo Plazo Límite de Exposición    STEL Corto Plazo Límite de exposición  
^Polvo total    \* Polvo respirable    ^^Inhalable polvo    \*\*Humo  
Cal. OSHA 10 mg/m<sup>3</sup>.

Método de vigilancia recomendados    NIOSH 0500 I 0600

Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

El siguiente para utilizarse en caso necesario: Herramienta de mano con integrada de escape, caja de guantes, sistemas de ventilación locales, el control de la liberación de y yo inhalable o partículas respirables I aerosoles. para abrasiva voladura, se refieren a la norma 29 CFR 1910.94 (a).

Equipo de protección personal    Para la limpieza abrasiva, consulte OSHA 29 CFR 1910.94(a).

Ojos/la cara



Lo siguiente que debe utilizarse cuando sea necesario: los ojos y la cara completa protección. Las gafas de seguridad / gafas / máscara completa.

3-MIX-PROCESADO DE VIDRIO ABRASIVO  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
SAFETY DATA SHEET

Protección de la piel (protección de mano/otro)



Lo siguiente que debe utilizarse cuando sea necesario: Usar ropa protectora adecuada y guantes.

Protección respiratoria



El siguiente para utilizarse en caso necesario: respirador con suministro de aire, airpurifying respirador con cartucho de N / P-95, o un respirador de filtración entre la máscara dependiendo de los niveles de exposición en relación con el trabajo anteriormente límites de exposición.

**Peligros térmicos** No se requiere normalmente.

**Controles de exposición ambiental** No se requiere normalmente.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia solid

Color verde,marron

Ordor ninguna

Ordor Límite (ppm) No aplica

pH (valor) No aplica

Punto de ablandamiento (°C) 728-732

Punto de fusion (°C) Punto de congelación (°C) No aplica

Punto de ebullición/intervalo de ebullición No aplica

Punto de inflamabilidad No aplica

Tasa de evaporación No aplica

Inflamabilidad (solido,gas) No es inflamable

Gamas límite explosivo No aplica

Presión de vapor (Pascal) No aplica

Densidad de vapor (Aire=1) No aplica

Densidad (g/ml) Varía (-)

Gravedad específica No aplica



**3-MIX-PROCESADO DE VIDRIO ABRASIVO**  
**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**SAFETY DATA SHEET**

Solubilidad (otro) No disponible  
Coeficiente de partición (n-Octanol/agua) No aplica  
Punto de encendido espontáneo (°C) No disponible  
Temperatura de descomposición (°C) No disponible  
Viscosidad cinemática (mPa·s)@ 22°C No aplica  
Propiedades explosivas No explosivo  
Propiedades comburentes No comburentes

**Other information** No disponible

**SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY**

Reactividad Estable en condiciones normales.  
Estabilidad química Estable  
Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno previsto.  
Condiciones para evitar Ninguno conocido  
Materiales incompatibles Ninguna  
Producto de descomposición peligrosos Ninguno conocido

**SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**

**Vía de exposición:** Contacto con la piel, Contacto visual, Inhalación

**Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda No ocurrirá.  
Irritante Irritación mecánica de la piel y los ojos  
Sensibilización No es un sensibilizador de la piel.  
Toxicidad de dosis repetidas No ocurrirá.  
Mutagenicidad No ocurrirá.

Carcinogenicidad No sabe o se anticipa que causan cáncer en los seres humanos  
NTP, IARC, ACGIH, OSHA No enlistado

Otra información:

Advertencia -sustancia aún no ha sido totalmente probada. Las exposiciones prolongadas y repetidas a las partículas finas puede causar: Irritación mecánica de las vías respiratorias. irritación mecánica de la piel y los ojos. Además, la inflamación y el daño de las células en la nariz y la laringe de los animales de laboratorio ha sido reportado.



3-MIX-PROCESADO DE VIDRIO ABRASIVO  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
SAFETY DATA SHEET

**SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION**

**Sustancias en forma de preparados reportado / mezclas**

Toxicidad aguda No ocurrirá.  
Toxicidad a largo plazo No ocurrirá.

**Persistencia y degradabilidad** Este producto no está previsto para degradarse en el suelo y el agua.

**Potencial bioacumulativo** El producto no tiene un potencial de bioacumulación.

**Movilidad en el suelo** El producto se tiene baja movilidad en el suelo.

**Resultados de PBT y vPvB evaluación** No está clasificado como PBT o vPvB.

**Otros efectos adversos** Ninguno conocido.

**SECCIÓN 13: DESECHO**

**Métodos de tratamiento de residuos**

La eliminación debe ser de acuerdo con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales. Consulte a una empresa de eliminación de residuos autorizado o la autoridad local para Consejo. arenilla chorreado abrasivo utilizado debe caracterizarse antes de su eliminación.

**Información Adicional** Ninguno conocido

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE**

Categoría	Transporte de tierra (U.S. DOT)	Transporte marino (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO/IATA)
-----------	------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------

**UN Número** No clasificado como peligroso para el transporte.

**Nombre apropiado de embarque**

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULADORA**

**Seguridad, salud y medio ambiente / ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

**TSCA** (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) - Estado de inventario: Todos los componentes listados o exentos de polímeros.

RCRA Número de Residuos Peligrosos (40 CFR 261.33): Ninguna

Página 7/8

**SARA 311/312 Categorías de peligro: Ninguna**

Fuego\_\_ Caída brusca\_\_ Reactividad\_\_ Inmediato (agudo)\_\_ Cronico (retrasado)\_\_



**3-MIX-PROCESADO DE VIDRIO ABRASIVO  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
SAFETY DATA SHEET**

**SARA 313- Químicos tóxicos (40 CFR 372):** Ninguna  
**SARA 302- Sustancias extremadamente peligrosas:** Ninguna  
**Proposition 65 (California):** Ninguna

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

**Información Adicional** Ninguna

**Fecha de preparación:** Octubre 26, 2016

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1 – 16

La información contenida en esta publicación o de lo contrario se suministra a los usuarios se cree que es precisa y es dada de buena fe, pero es para los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Los materiales estratégicos, Inc. da ninguna garantía en cuanto a la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición (legal o de otro tipo) implícita se excluye, salvo en la medida en que se evita la exclusión por la ley. RECM L.L.C acepta ninguna responsabilidad por pérdida o daño (que no sea que se produzca por muerte o daños personales causados por productos defectuosos, de probarse), resultante de la confianza en esta información. Libertad de Patentes, Derechos de Autor y modelos no pueden ser asumidas.