

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA EMPRESA

Código del Producto: VFSM
Nombre del Producto: VF-SM Synthetic Media
Nombre de la Empresa: Vibra Finish Co.
 8411 Seward Road
 Hamilton, OH 45011
Dirección del sitio del Web: www.vibrafinish.com
Contacto De la Emergencia: Chemtrec

Número De Teléfono:
+1 (800)253-1941

+1 (800)424-9300

Categoría de producto: Polímero relleno

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

SGA Palabra de advertencia: Ninguno
Frases del peligro de SGA: Ningunas frases se aplican.
Frases de la precaución de SGA: Ningunas frases se aplican.
Frases de la respuesta de SGA: Ningunas frases se aplican.
Frases del almacenaje y de la disposición de SGA: Ningunas frases se aplican.
Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico): Ningún peligro esperado en uso industrial normal.
Inhalación: Este producto no debe utilizarse en seco. Concentraciones en el aire de polvos o nieblas puede causar irritación en el tracto respiratorio superior y los pulmones. Sílice cristalina respirable es un probable carcinógeno IARC y NTP basado en estudios con animales.
Contacto con la piel: Manipulación de este material con las manos descubiertas, puede causar abrasiones.
Contacto con los ojos: Es posible que los pequeños fragmentos de este material o de la pieza de trabajo a ser propulsada desde el área de trabajo y huelga a los ojos.
Ingestión: No es una vía probable de exposición. Puede ser nocivo si es tragado.
Additional Hazards Information: Este producto, tal como se suministra, no está clasificado como peligroso bajo OSHA. Este producto no debe usarse en seco.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
14808-60-7	Arena (Sílice cristalina)	30 - 40 %

Información Adicional Composición: Esta información la composición del producto se proporciona en el improbable caso de que se genere un polvo durante el uso de este producto. En el material en forma de suministro, estos componentes no están fácilmente disponibles para crear un peligro de la respiración.

4. MEDIDAS EN PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:	Ninguno que sea directamente atribuible al uso normal de este material.
En caso de inhalación:	Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar un médico.
En caso de contacto con la piel:	Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consiga la ayuda médica si la irritación se convierte y persiste.
En caso de contacto con los ojos:	Puede provocar una irritación en los ojos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
En caso de ingestión:	Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar un médico.
Signos y Síntomas de la exposición:	Los riesgos para la salud crónicos se asocian a las partículas respirables 3-4 del um durante periodos de tiempo prolongados. Este material, tal como se suministra, es significativamente mayor que 3-4 um y no plantea peligros como la respiración a menos que el material se utiliza de una manera que genera un polvo. Este material no debe utilizarse en seco.
Informe para el médico:	Convite sintomático y de apoyo. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de encendido:	NA Método usado: No aplicable
Límites de explosión:	LEI: No información LES: No información
Punto de Auto-Ignición:	NA
Medios Que extinguen Convenientes:	Utilice el aerosol de agua, el producto químico seco, el dióxido de carbono, o la espuma apropiada. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Instrucciones para combatir el fuego:	Como en cualquier fuego, use un aparato respiratorio autónomo en presión-exigen, MSHA/NIOSH aprobado (o equivalente), y engranaje protector lleno.
Propiedades y riesgos de materiales inflamables:	Este material puede quemar cuando se expone a una situación de incendio. Durante un fuego, la irritación y los gases altamente tóxicos se pueden generar por la descomposición termal o la combustión.
Productos peligrosos combustión:	Condiciones de incendio pueden resultar en la formación de monóxido de carbono y dióxido de carbono, y óxidos de: nitrógeno.

6. MEDIDAS CONTRA FUGAS ACCIDENTALES

Precauciones protectoras, equipo protector y procedimientos de emergencia:	Utilice el equipo protector personal apropiado según lo indicado en la sección 8.
Precauciones ambientales:	No permita que el producto entre en alcantarillas, drenajes pluviales, cuencas o sistemas hídricos sin autorización.
Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:	Utilice el equipo protector personal apropiado según lo indicado en la sección 8. Evite la formación de polvo. Evitar respirar el polvo. Colecta para su reutilización o eliminación si está contaminada con sustancias extrañas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones a ser tomadas en la manipulación:	Evitar contacto con la piel y los ojos. Evítese la formación de polvo y aerosoles. No injiera ni inhale. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Este producto no debe utilizarse en seco. El material es pesado, el uso de técnicas apropiadas para levantar objetos.
Precauciones para ser tomadas en almacenaje:	Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Otras precauciones:	Mantener fuera del alcance de los niños. Manipular con las precauciones de higiene industrial y las prácticas de seguridad.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
14808-60-7	Arena (Sílice cristalina)	PEL: 8825 ppm/(%SiO2+5)	TLV: 0.05 mg/m3 (R)	No información

Equipo respiratorio (especificar el tipo):	Use un respirador aprobado por NIOSH / MSHA donde el polvo pueda ser generado.
Protección ocular:	Lentes de seguridad.
Guantes protectores:	Manipular con guantes.
Otras ropas protectoras:	No se requiere bajo condiciones normales de uso.
Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]:	Una buena ventilación general deberá ser suficiente para controlar el nivel de partículas aéreas. Las instalaciones que almacenan o utilizan este material deben estar equipadas con lavaojos.
Prácticas de trabajo / higiene / mantenimiento:	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	[] Gas [] Líquido [X] Solido	
Aspecto y Olor:	Appearance: Rosa. Sólido. La variación de tamaño y forma. Olor: Característico leve.	
pH:	NA	
Punto de Fusión:	NA	
Punto de Ebullición:	NA	
Punto de encendido:	NA Método usado: No aplicable	
Indice de evaporación:	NA	
Flammability (solid, gas):	No disponible	
Límites de explosión:	LEI: No información	LES: No información
Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg):	NA	
Densidad de Vapor (vs. Aire = 1):	NA	
Gravedad Específica (Agua = 1):	NA	
Densidad:	NA	
Densidad aparente:	55 - 60 LB/CF	
Solubilidad en Agua:	Negligible	
Concentración de Vapor Saturado:	NA	

Coefficiente de Partición de Octanol/Agua: No informaci

Punto de Auto-Ignición: NA

Temperatura de descomposición: No información

Viscosidad: NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No reactiva a temperaturas y presiones normales.

Estabilidad: Inestable [] Estable [X]

Condiciones para evitar - Inestabilidad: No se conoce ninguno.

Incompatibilidad - Materiales para evitar: Fluoruro de hidrógeno.

Peligrosa descomposición o derivados del producto: Condiciones de incendio pueden resultar en la formación de monóxido de carbono y dióxido de carbono, y óxidos de: nitrógeno.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Sucederá [] No sucederá [X]

Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas: No disponible

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información Toxicológica: Epidemiología: No hay información disponible.
Teratogenicidad: No hay información disponible.
Efectos reproductivos: No hay información disponible.
Mutagenicidad: No hay información disponible.
Neurotoxicidad: No hay información disponible.

Otros Estudios: CAS # 14808-60-7:
Toxicidad aguda, TCLo, Inhalación, rata, 108 mg/m3, 6D.

Irritación o la corrosión: Este producto no debe utilizarse en seco. Concentraciones en el aire de polvos o nieblas puede causar irritación en el tracto respiratorio superior y los pulmones. Concentraciones en el aire de polvos o nieblas puede causar irritación en los ojos.

Los síntomas relacionados con las características toxicológicas: Manipulación de este material con las manos descubiertas, puede causar abrasiones. Es posible que los pequeños fragmentos de este material o de la pieza de trabajo a ser propulsada desde el área de trabajo y huelga a los ojos.

Efectos toxicológicos crónicos: Los riesgos para la salud crónicos se asocian a las partículas respirables 3-4 del um durante periodos de tiempo prolongados. Este material, tal como se suministra, es significativamente mayor que 3-4 um y no plantea peligros como la respiración a menos que el material se utiliza de una manera que genera un polvo. Este material no debe utilizarse en seco.

Carcinogenicidad/Otras informaciones: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional. Sílice cristalina respirable es un probable carcinógeno IARC y NTP basado en estudios con animales.

Carcinogenicidad: NTP No IARC No Regulado por OSHA? No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información Ecológica: Medioambiental: No hay información disponible.
Físico: No hay información disponible.

Resultados de la valoración PBT y mPmB: Sin datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.

Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.

Movilidad en el suelo: Sin datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELACIONADAS A LA ELIMINACIÓN

Método de eliminación los desperdicios: Los generadores inútiles del producto químico deben determinar si un producto químico desechado está clasificado como desechos peligrosos. Las pautas de los E.E.U.U. EPA para la determinación de la clasificación se enumeran en 40 partes de CFR 261. Además, los generadores inútiles deben consultar el estado y regulaciones locales de los desechos peligrosos para asegurar la clasificación completa y exacta. Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente.

14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del envío: No regulado como material peligroso.

Clase De Peligro (DOT):

Número UN/NA:

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Lista de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Grandes Reservas(SARA) del 1986

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
14808-60-7	Arena (Sílice cristalina)	No	No	No

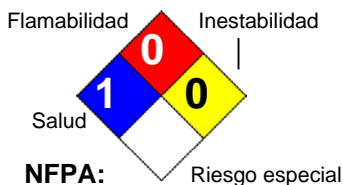
Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado
14808-60-7	Arena (Sílice cristalina)	TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No; MA Oil/HazMat: No; MI CMR, Part 5: No; NC TAP: No; NJ EHS: No; NY Part 597: No; PA HSL: Sí - 1; SC TAP: No; WI Air: No

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de la revisión: 09/17/2017

Nombre del Preparador: Crystal Maira

Sistema de Estimación del Riesgo:



Información adicional acerca de este producto: 09/17/2017 Secciones actualizadas 2, 5, 10, 11

Política o negación de la compañía: Vibra empresa finlandesa no puede anticipar todas las condiciones que esta información y nuestros productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con nuestros productos pueden ser utilizados. No aceptamos ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos por la aplicación de esta información, ya sea solo o en combinación



Ficha de Información de Seguridad VF-SM Synthetic Media

Página: 6 de 6

Impreso: 09/17/2017

Fecha-revisa 09/17/2017

Sustituye Revisión: 06/19/2014

con otros productos. Los usuarios deberán realizar sus propias pruebas para determinar la inocuidad e idoneidad de cada producto o combinación de productos para sus propios fines. A menos que se acuerde lo contrario por escrito, los compradores y usuarios asumen toda responsabilidad por pérdidas o daños derivados de la manipulación y el uso de nuestros productos, ya sea solos o en combinación con otros productos.