HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 16-Dic-2015 **Fecha de revisión** 16-Dic-2015 **Número de revisión** 2

El proveedor identificado más abajo generó estos datos de seguridad usando la plantilla UL SDS. UL no prueba, certifica ni aprueba la sustancia descrita en esta hoja de datos y toda la información contenida en ella fue proporcionada por el proveedor o reproducida de fuentes de datos regulatorios públicamente disponibles. UL no se hace responsable ni garantiza que la información de esta hoja esté completa o sea precisa y rechaza toda responsabilidad respecto al uso de esta información y de la sustancia descrita en esta hoja. El diseño, aspecto y formato de esta hoja de datos es © 2014 UL LLC. Todos los derechos reservados

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARACIÓN Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto **Conceal**

Otros medios de identificación

Sinónimos Ninguno

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Calafateado

Usos contra los que se advierte No se dispone de información

Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Nombre del proveedor Sashco, Inc.
Dirección del proveedor 10300 E. 107th Place
Brighton
CO
80601
EUA
Número telefónico del proveedor Teléfono: 303-286-7271
Teléfono de contacto 303-286-7271
Correo electrónico del proveedor info@sashco.com
Número telefónico de emergencia 800-535-5053

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación

Esta sustancia está considerada peligrosa conforme a la norma de comunicación de peligros de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).

Toxicidad aguda – Oral	Categoría 4
Grave daño en los ojos; irritación de ojos	Categoría 2A
Carcinogenicidad	Categoría 1B
Toxicidad específica en órgano afectado (exposición repetida)	Categoría 2

Elementos de la etiqueta en el sistema global armonizado, incluyendo declaraciones de precaución

Generalidades de emergencias

Palabra señal **Peligro**

Declaraciones de peligros
Nocivo si se ingiere
Produce grave irritación en los ojos
Puede causar cáncer
Puede causar daños a órganos que se expongan prolongada o repetidamente
Advertencia: La abrasión podría desprender partículas respirables de cuarzo de silicio, lo que es un peligro de cáncer por inhalación. El uso normal de este producto no causa ese desprendimiento.

Aspecto Diverso **Estado físico** Pasta líquida **Olor** Dulce

Declaraciones de precaución – Prevención
Obtenga instrucciones especiales antes de usarlo
No lo maneje hasta no haber leído y entendido todas las precauciones de seguridad
Use equipo de protección personal conforme se requiera
Lávese a fondo la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta después de manejarlo
No coma, beba o fume al estar usando este producto
No inhale el polvo, las emanaciones, el gas, el rocío, los vapores o el rocío
Use protección para ojos y rostro

Declaraciones de precaución – Respuesta
SI se expuso o está preocupado: Busque asesoría o atención médica.

Ojos
SI CAE EN LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si los trae puestos y es fácil de hacerlo. Siga enjuagándose. Si persiste la irritación de los ojos: Busque asesoría o atención médica

Ingestión
SI SE INGIERE: Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico o doctor si no se siente bien
Enjuáguese la boca.

Declaraciones de precaución – Almacenamiento
Guárdelo bajo llave

Declaraciones de precaución – Eliminación
Deseche el contenido y el recipiente en una planta de desechos aprobada

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)
No se aplica

Toxicidad desconocida
63.751% de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

Otra información
Nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración

Interacción con otras sustancias
El consumo de bebidas alcohólicas puede reforzar los efectos tóxicos

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	N° CAS	Peso – %	Secreto comercial
Cuarzo	14808-60-7	10 - 30	*
Destilados de petróleo, parafínicos pesados	64742-54-7	5 - 10	*
Etilenglicol	107-21-1	1 - 5	*
Óxido de etileno - Polímero nonilfenol	9016-45-9	1 - 5	*
Hidróxido de amonio	1336-21-6	0.1 - 1	*

* Se reserva el porcentaje exacto (la concentración) de la composición como secreto comercial.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Consejo General Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico que atienda.

Contacto con los ojos Enjuague de inmediato con agua abundante, también bajo los párpados, durante por lo menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto si los trae puestos y es fácil de hacerlo. Siga enjuagándose. Mantenga los ojos bien abiertos mientras se enjuaga. No se talle la parte afectada. Busque atención médica si se presenta y persiste irritación.

Contacto con la piel Lávese con agua y jabón.

Inhalación Salga al aire libre.

Ingestión Enjuáguese la boca de inmediato y beba mucha agua. Nunca le dé nada en la boca a una persona inconsciente. NO provoque el vómito. Llame a un médico.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas y efectos más importantes Sensación de quemadura.

Indicación de que se necesita atención médica inmediata y tratamiento especial

Notas al médico Trate sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCENDIOS

Medios adecuados de extinción
Tome medidas de extinción apropiadas paras las circunstancias locales y el ambiente circundante.

Medios inadecuados de extinción
ATENCIÓN: Usar rocío de agua para combatir incendios puede ser ineficiente.

Peligros específicos derivados de la sustancia
No hay información disponible.

Código uniforme de incendios Irritante: Líquido

Productos peligrosos de la combustión
Óxidos de carbono

Datos de explosión
Sensibilidad al impacto mecánico No.

Sensibilidad a la descarga estática No.

Equipo de protección y precauciones para bomberos
Como en cualquier incendio, use equipo de respiración autónomo, con aprobación MSHA o NIOSH o equivalente, y equipo completo de protección.

6. MEDIDAS ANTE EMISIONES ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use equipo de protección personal conforme se requiera. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada. Desaloje el personal hacia áreas seguras.

Otra información Consulte las medidas de protección señaladas en las secciones 7 y 8.

Precauciones ambientales

Precauciones ambientales Consulte las medidas de protección señaladas en las secciones 7 y 8.

Métodos y materiales para contención y limpieza

Medidas de contención Evitar más fugas o derrames si no hay peligro para hacerlo.

Medidas de limpieza Absorba con un material inerte y absorbente. Recoja y transfiera los recipientes debidamente etiquetados.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para el manejo seguro

Manejo Manéjese de conformidad con las prácticas recomendadas de higiene y seguridad industrial. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No coma, beba o fume al estar usando este producto. Quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Condiciones para el almacenamiento seguro considerando cualquier incompatibilidad

Almacenamiento Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgalo fuera del alcance de los niños.

Productos incompatibles Ninguno conocido según la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Lineamientos de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m^3 fracción	TWA: 0.1 mg/m^3 (vacante)	IDLH: 50 mg/m^3 polvo respirable TWA: 0.05 mg/m^3 polvo respirable
Destilados de petróleo, parafínicos pesados hidrotratados 64742-54-7	TWA: 5 mg/m^3 como aceite, niebla, mineral STEL: TWA: 10 mg/m^3 como aceite, niebla, mineral	TWA: 5 mg/m^3 como aceite, niebla, mineral	
Etilenglicol 107-21-1	Tope: 100 mg/m^3 solo rocío	(vacante) Tope: 50 ppm (vacante) Tope: 125 mg/m^3	

ACGIH TLV Conferencia de Higienistas Industriales Gubernamentales de Estados Unidos – Valor Límite del Umbral OSHA PEL: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional – Límites permisibles de exposición inmediatamente peligrosos para la vida o la salud

Otros lineamientos de exposición Límites vacantes revocados por la decisión de la Corte de Apelaciones en AFL-CIO vs OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992) Los parámetros nacionales de control de exposición pueden verse en la sección 15.

Controles apropiados de ingeniería

Medidas de ingeniería Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación

Medicas de protección individual, como el equipo de protección personal

Protección de ojos y rostro Si es probable que haya salpicaduras. Use lentes de seguridad con protectores laterales (o gafas). No se requiere ninguna para uso del consumidor.

Protección de piel y cuerpo Use guantes y ropa de protección.

Protección respiratoria No se necesita equipo de protección en condiciones de uso normal. Si se exceden los límites de exposición o si se experimenta irritación, podrían necesitarse ventilación y desalojo.

Medidas de higiene Manéjese de conformidad con las prácticas recomendadas de higiene y seguridad industrial. No coma, beba o fume al estar usando este producto. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use guantes adecuados y protección de ojos y rostro. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manejar el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido		
Aspecto	Pasta viscosa	**Olor**	Dulce
Color	Diverso	**Umbral de olor**	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Observaciones
pH	8.8	Ninguna conocida
Punto de fusión y congelación	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Punto de ebullición / rango de ebullición	100 °C / 212 °F	Ninguna conocida
Punto de inflamación	>93.3 °C / >200 °F	Ninguna conocida
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite de inflamabilidad superior	No hay datos disponibles	
Límite de inflamabilidad inferior	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Gravedad específica	1.1	Ninguna conocida
Solubilidad en agua	Mezclable en agua	Ninguna conocida
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles	Ninguna conocida
Coeficiente de reparto: n octanol/agua	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	
Propiedades oxidantes	No hay datos disponibles	

Otra información

Punto de ablandamiento	No hay datos disponibles
Contenido VOC (%)	No hay datos disponibles
Tamaño de partículas	No hay datos disponibles
Distribución del tamaño de las partículas	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles.

Estabilidad química
Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguna en procesamiento normal.

Polimerización peligrosa
No se presenta polimerización peligrosa.

Situaciones a evitar
Ninguno conocido según la información suministrada.

Materiales incompatibles
Ninguno conocido según la información suministrada.

Productos peligrosos de la descomposición
Óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación No se dispone de datos de pruebas específicas con esta sustancia o mezcla. Puede causar irritación en las vías respiratorias.

Contacto en los ojos No se dispone de datos de pruebas específicas con esta sustancia o mezcla. Es de esperarse que sea irritante según sus componentes. Puede causar enrojecimiento, comezón y dolor. Puede causar irritación temporal del ojo.

Contacto en la piel No se dispone de datos de pruebas específicas con esta sustancia o mezcla. Puede causar irritación. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.

Ingestión No se dispone de datos de pruebas específicas con esta sustancia o mezcla. La ingestión puede causar irritación en las membranas mucosas. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea. Puede ser dañino se lo traga (basado en sus componentes).

Información de componentes

Nombre químico	Oral LD50	Dérmico LD50	Inhalación LC50
Cuarzo 14808-60-7	= 500 mg/kg (Rata)	-	-
Etilenglicol 107-21-1	= 4000 mg/kg (Rata)	-	-
Óxido de etileno - Polímero nonilfenol 9016-45-9	-	1780 µl/kg (Conejo)	-

Hidróxido de amonio 1336-21-6	= 350 mg/kg (Rata)	-	-

Información sobre efectos toxicológicos

Síntomas Puede causar enrojecimiento y lagrimeo en los ojos.

Efectos retardados e inmediatos así como efectos crónicos por la exportación de corto y de largo plazo

Sensibilización No hay información disponible.

Efectos mutagénicos No hay información disponible.

Carcinogenicidad La siguiente tabla indica si cada agencia ha registrado como carcinógeno algún ingrediente.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Cuarzo 14808-60-7	A2	Grupo 1.	Conocido	X
Destilados de petróleo, parafínicos pesados hidrotratados 64742-54-7	A2	Grupo 1.		X

ACGIH (Conferencia de Higienistas Industriales Gubernamentales de Estados Unidos)
A2 – Sospechoso de carcinógeno humano
IARC (Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer)
Grupo 1 - Carcinógeno para humanos
NTP (Programa Nacional de Toxicología)
Conocido – Carcinógeno conocido
OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo de Estados Unidos)
X – Presente

Toxicidad reproductiva No hay información disponible.

Toxicidad específica en órgano afectado – una sola exposición No hay información disponible.

Toxicidad específica en órgano afectado – exposición repetida
Causa daños a órganos que se expongan prolongada o repetidamente. Según los criterios de clasificación de la norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200), se ha determinado que este producto causa toxicidad sistémica del órgano afectado debido a exposición crónica o repetida. (STOT RE).

Toxicidad crónica Contiene un carcinógeno conocido o sospechoso. Evite la exposición repetida. La exposición prolongada puede tener efectos crónicos. Puede tener efectos adversos en el hígado.

Efectos en órganos específicos Ojos Sistema respiratorio. Piel. Tracto gastrointestinal (TGI) Sistema nervioso central (SNC). Pulmones. Sistema cardiovascular. Corazón. Riñón.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad **Información del producto**

Los siguientes valores se calcularon con base en el capítulo 3.1 del documento GHS.

ATEmix (oral)
671.00 mg/kg
ATEmix (dérmico)
64,329,650.00

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración.

Nombre químico	Toxicidad para algas	Toxicidad para peces	Toxicidad para microorganismos	Daphnia Magna (pulga de agua)
Destilados de petróleo, parafínicos pesados hidrotratados 64742-54-7		96h LC50: > 5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)		48h EC50: > 1000 mg/l
Etilenglicol 107-21-1	96h EC50: 6500 - 13000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	96h LC50: = 41000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 14 - 18 ml/l (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 40761 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 27540 mg/l (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 16000 mg/l (Poecilia reticulata) 96h LC50: 40000 - 60000 mg/l (Pimephales promelas)	EC50 = 10000 mg/l 16 h EC50 = 620 mg/l 30 min EC50 = 620.0 mg/l 30 min	48h EC50: = 46300 mg/l
Hidróxido de amonio 1336-21-6		96h LC50: = 8.2 mg/l (Pimephales promelas)		48h EC50: = 0.66 mg/l

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

Nombre químico	Coeficien
Etilenglicol 107-21-1	-1.93

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de desechos

Métodos de eliminación Este material, tal como se suministra, no es un desecho peligroso de acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261). Este material podría convertirse en un desecho peligroso si se mezclara o entrara en contacto de algún modo con un desecho peligroso, si se le hacen agregados químicos o si se procesa o altera de algún otro modo. Consulte CFR 40 261 para determinar si el material alterado es un desecho peligroso. Consulte las correspondientes regulaciones estatales, regionales o locales para ver requerimientos adicionales.

Empaque contaminado Deseche el contenido y los recipientes de conformidad con las regulaciones locales.

Número de desecho EPA de EUA No se aplica

Código de desechos peligrosos de California 331

Este producto contiene una o más sustancias registradas como desechos peligrosos en el estado de California.

Nombre químico	Desechos peligrosos de California
Hidróxido de amonio 1336-21-6	Tóxico Corrosivo

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT NO REGULADO

TDG No regulado

MEX No regulado

ICAO No regulado

IATA No regulado

IMDG/IMO No regulado

RID No regulado

ADR No regulado

ADN No regulado

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Inventarios internacionales

TSCA Cumple
DSL Todos los componentes están registrados ya sea en DSL o en NDSL.

TSCA - Ley federal de control de sustancias tóxicas Sección 8(b) Inventario
DSL/NDSL - Lista de sustancias nacionales, lista de sustancias no nacionales de Canadá

Regulaciones federales de EUA

SARA 313

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del súper fondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o más sustancias que están sujetas a los requerimientos de informe de la ley y el título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372.

Nombre químico	N° CAS	Peso – %	SARA 313 - % de los valores
Etilenglicol - 107-21-1	107-21-1	1 - 5	1.0
Hidróxido de amonio - 1336-21-6	1336-21-6	0.1 - 1	1.0

SARA 311, 312 Categorías de peligros

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	Sí
Peligro de incendio	No
Peligro de emisión súbita de presión	No
Peligro de reacción	No

Ley de agua limpia (CWA)

Este producto contiene las siguientes sustancias que son contaminantes regulados de conformidad con la Ley de agua limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Nombre químico	CWA – Cantidades	CWA – Contaminantes tóxicos	CWA – Contaminantes de prioridad	CWA – Sustancias peligrosas
Hidróxido de amonio 1336-21-6	1000 lb			X

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas conforme la ley exhaustiva de respuesta ambiental, de compensación y responsabilidad (CERCLA) (40 CFR 302).

Nombre químico	Cantidades notificables de sustancias peligrosas	Cantidades notificables de sustancias extremadamente	Can tida
Etilenglicol 107-21-1	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Hidróxido de amonio 1336-21-6	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

Regulaciones estatales de EUA

Propuesta 65 de California

Este producto contiene las siguientes sustancias de la propuesta 65.

Nombre químico	Propuesta 65 de California
Cuarzo - 14808-60-7	Carcinógeno

Regulaciones estatales del derecho a saber en EUA

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Cuarzo 14808-60-7	X	X	X		
Etilenglicol 107-21-1	X	X	X	X	X
Hidróxido de amonio 1336-21-6	X	X	X	X	

Regulaciones internacionales

México

Límites nacionales de exposición ocupacional

Componente	Estado carcinógeno	Límites de exposición

Cuarzo 14808-60-7 (10 - 30)		México: TWA= 0.1 mg/m^3
Etilenglicol 107-21-1 (1 - 5)		México: Tope 100 mg/m^3

México – Límites de exposición ocupacional – Carcinógenos

Canadá
Clase de peligro WHMIS
D2A - Materiales muy tóxicos
D2B - Materiales tóxicos

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	**Peligros de salud**	2	**Inflamabilidad**	0	**Inestabilidad**	0	**Peligros físicos y químicos -**	
HMIS	**Peligros de salud**	2*	**Inflamabilidad**	0	**Peligro físico**	0	**Protección personal**	X

Leyenda del asterisco de peligro crónico * = Peligro de salud crónico

Preparado por Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501
Fecha de revisión 16-Dic-2015
Nota de revisión No hay información disponible

Responsiva
La información proporcionada en este hoja de datos de seguridad es correcta conforme a nuestros conocimientos, información y creencias a la fecha de su publicación. La información proporcionada está destinada únicamente para servir de guía segura en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y desecho y no debe de ser considerada como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solamente al material designado específicamente y puede no ser válida si ese material se usa en combinación con otros o en cualquier otro proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la hoja de datos de seguridad