



Ficha de datos de seguridad

SDS No. 860

Sección 1 - Identificación

- 1.1 Producto / Nombre químico:** Alja-Safe ®
- 1.2 Uso general:** alginato
- 1.3 Fabricante:** Smooth-On, Inc.,
5600 Bajo Macungie Rd., Macungie, PA 18062 Teléfono
(610) 252-5800, fax (610) 252-6200
- 1.4 Contacto de Emergencia:** Chem-Tel
Doméstica: 800-255-3924 Internacional: 813-248-0585

Sección 2 - Riesgo (s) de identificación

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con Estados Unidos Administración de Seguridad y Salud (OSHA) 2012 Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), el Sistema Canadiense de Información de Materiales peligrosos en el trabajo (WHMIS) y el Reglamento (CE) n ° 1272/2008 y modificaciones posteriores .

2.2 Elementos de la etiqueta SGA, incluidos los consejos de prudencia Pictograma de

peligro (s): ninguna

Palabra clave: Ninguno

Precauciones generales: P101

Si se necesita consejo médico, tener el envase o la etiqueta en cuestión. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P103 Leer la etiqueta antes de su uso.

Peligros no clasificadas de otro modo (HNOC) o no cubiertos por GHS - ninguna

Sección 3 - Composición / Información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

No contiene ingredientes peligrosos de acuerdo con el Reglamento 2012 de OSHA 29 CFR 1910.1200 criterios.

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios Inhalación: Retire la fuente (s) de contaminación y trasladar a la víctima al aire fresco. Si ha dejado de respirar, dar respiración artificial, luego de oxígeno si es necesario. Póngase en contacto con su médico inmediatamente.

Contacto visual: Lavar los ojos con abundante agua. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.

Ingestión: No inducir el vómito a menos que lo indique un médico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno conocido.

4.3 Después de primeros auxilios, busque apropiado en la planta, paramédico, o apoyo médico comunidad.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción: Niebla de agua, producto químico seco, espuma de carbono y dióxido de

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla: Ninguno conocido.

5.3 Recomendaciones para los bomberos: Use rocío de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal. Cierre el “combustible” para el fuego. Si una fuga o derrame no se ha encendido, utilizar rocío de agua para dispersar los vapores. Permitir fuego para quemar bajo condiciones controladas o extinguir con espuma o químico seco. Trate de cubrir los derrames de líquidos con espuma. Como el incendio puede producir productos de descomposición térmica tóxicos, usar un aparato de respiración autónomo (SCBA) con una pieza de la cara completa que opere en demanda de presión o el modo de presión positiva.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Sólo personal debidamente protegidas deben permanecer en el área de derrame; dique y contenga el derrame. Detener o reducir descargará si se puede hacer con seguridad.

6.2 Medidas de protección del medio ambiente: No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: absorber o raspar el exceso en un recipiente adecuado para su eliminación; lavar el área con una solución de amoníaco diluido

6.4 Referencia a otras secciones: Ver la Sección 3 para ingredientes peligrosos; Sección 8 Para control de exposición; y la sección 13 para el vertido.

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Use buenos procedimientos generales de limpieza. Lávese las manos después de su uso.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Mantener el recipiente (s) herméticamente cerrados y debidamente etiquetados. Almacenar en lugar fresco, seco, bien ventilado lejos del calor, la luz solar directa, oxidantes fuertes y cualquier incompatibles. Almacenar en recipientes aprobados y proteger contra el daño físico. Mantener los envases selladas de forma segura cuando no esté en uso. El almacenamiento interno debe cumplir con las normas de OSHA y los códigos de incendios adecuados. Los envases que han sido abiertos deben volver a cerrar herméticamente con cuidado para evitar fugas. Los recipientes vacíos retienen residuos y pueden ser peligrosos. Evitar la contaminación del agua.

7.3 Usos específicos finales (s): Estas precauciones son para el manejo a temperatura ambiente. Otros usos, incluyendo temperaturas elevadas o aplicaciones aerosol / pulverización puede requerir precauciones adicionales.

8 - Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control: ninguno definido

8.2 Controles de la exposición: Protección respiratoria: El uso de este producto no requiere el uso de un respirador. En caso de que otros factores de exposición ocupacional justificar un respirador, seguir las normas de OSHA para respiradores 29 CFR 1910.134 y las normas europeas EN 141, 143 y 371; llevar un MSHA / NIOSH o las normas europeas EN 141, 143 y 371 respiradores aprobados y equipados con cartuchos apropiados.

Protección de mano: Usar cualquier guantes estancos a los líquidos, tales como caucho de butilo, neopreno o PVC.

Protección para los ojos: gafas de seguridad con protección lateral por la OSHA ocular y reglamentos de protección de la cara 29 CFR 1910.133 y el Estándar Europeo EN166. Las lentes de contacto no son dispositivos de protección ocular. la protección adecuada para los ojos debe usarse en lugar de, o en conjunción con las lentes de contacto.

Otros elementos de protección Ropa / Equipo: normalmente no requiere de ropa protectora o equipo adicional. Proporcionar un baño ocular y ducha de seguridad.

comentarios: Nunca comer, beber o fumar en las áreas de trabajo. Practicar una buena higiene personal después de usar este material, especialmente antes de comer, beber, fumar, ir al baño, o la aplicación de cosméticos. Lávese a fondo después de su uso.

Sección 9 - Propiedades Físicas y Químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas: Aspecto: polvo

violeta

Umbral de olor: inodoro

pH: NA (no acuosa)

Punto de fusión / Punto de congelación: N / A

Bajo / Alto Punto de ebullición: N / A

Punto de inflamabilidad: No aplica

Tasa de evaporación: No aplica

inflamabilidad: No aplica

UEL / LEL: No aplica

Presión de vapor: Ninguna

Densidad de vapor (Aire = 1): No aplica

Gravedad específica (H2O = 1, a las 4 ° DO): N / A

Solubilidad del agua: soluble

Coefficiente de partición: No disponible

Temperatura de ignición espontánea: No disponible

Temperatura de descomposición: No disponible

Viscosidad: No aplicable (polvo)

% Volátil: Nulo

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No hay reacciones peligrosas si se almacena y manipula como las normas / indicaciones., Sin efecto corrosivo sobre el metal. No es el incendio se propague.

10.2 Estabilidad química: Estos productos son estables a temperatura ambiente en recipientes cerrados en condiciones de almacenamiento y manipulación normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: La polimerización peligrosa no puede ocurrir.

10.4 Condiciones que deben evitarse: ninguno conocido

10.5 Materiales incompatibles: bases fuertes y ácidos

10.6 Productos de descomposición peligrosos: La descomposición oxidativa térmica puede producir carbono óxidos, gases / vapores, y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados.

Sección 11- Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos: corrosión /

irritación cutánea: sin datos

Oculares graves graves / irritación: sin datos

Respiratorio / Sensibilización de la piel: sin datos

Mutagenicidad en células germinales: sin datos

carcinogenicidad: Ningún componente de este producto a niveles mayores o iguales a 0,1% se identifica como un agente carcinógeno o carcinógeno potencial por la IARC, NTP, o OSHA.

Toxicidad reproductiva: sin datos

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: sin datos

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida: sin datos

Peligro de aspiración: sin datos

Toxicidad aguda: (calculado)

Exposición crónica: sin datos

Efectos potenciales sobre la salud - Otros: sin datos

Sección 12 - Información sobre la ecología

12.1 Toxicidad:

12.2 Persistencia y degradabilidad: sin datos

12.3 Potencial de bioacumulación: sin datos

12.4 Movilidad en el suelo: sin datos

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: sin datos

12.6 Otros efectos adversos: sin datos

Sección 13 - Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos: Bajo RCRA, es responsabilidad del usuario del producto determinar en el momento de la eliminación si el producto cumple con los criterios de RCRA para desechos peligrosos. La gestión de residuos debe estar en plena conformidad con las leyes federales, estatales y locales.

Los recipientes vacíos retienen residuos del producto que puede presentar riesgos de material, por lo tanto, a no presión, corte, esmalte, de soldadura o el uso para otros fines. Volver tambores a centros de recuperación para la limpieza y la reutilización adecuada.

Sección 14 - Información sobre el transporte

No regulado por el DOT, IATA o IMDG

14.1 Número ONU: ninguna

14.2 ONU Nombre y descripción: ninguna

Nivel de riesgo para el 14,3 Transporte (s): no aplica

14.4 Grupo de embalaje: no aplica

14.5 Peligros para el medio ambiente: ninguno conocido

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: ninguno conocido

14.7 Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL73 / 78 y el Código IBC: no aplica

Sección 15 - Información Regulatoria

15.1 salud seguridad y medio ambiente / ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

En los Estados Unidos (EPA Reglamento): Estado de inventario TSCA (40 CFR710): Todos los componentes de esta formulación se enumeran en el inventario de TSCA.

SARA 302 Componentes: No hay productos químicos en este material están sujetos a los requisitos de información de SARA Título III, Sección 302.

SARA 313 Componentes: Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral (*de minimis*) los niveles establecidos por SARA Título III, Sección 313.

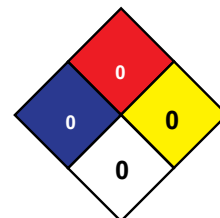
SARA 311/312 Peligros: ninguna

Propuesta 65 de California : Este producto no contiene intencionadamente ningún producto químico conocido en el estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos.

15.2 Evaluación de la seguridad química: No evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo para esta sustancia / mezcla por el proveedor.

16 - Otra Información

| HMIS | |
|------|---|
| H 0 | 0 |
| F 0 | 0 |
| R 0 | 0 |



NFPA

Revisión: 9

Fecha Preparada: 03 de enero 2017

Glosario: ACGIH-estadounidense Conferencia de Higienistas Industriales Gubernamentales; ANSI-estadounidense National Standards Institute; Transporte TDG-canadiense canadiense de mercancías peligrosas; Abstract Service CAS-químico; Chemtrec-química Transporte Centro de Emergencia (Estados Unidos); CHIP-química de la Información y como producto peligroso; Sustancias DSL-Doméstico lista; Concentración EC-equivalente; EH40 (Reino Unido) - HSE Nota de orientación Límites de Exposición EH40 ocupacional; EPCRA-emergencia Planificación y Derecho a Saber de la Ley; ESL-efectos de cribado niveles; Sistema armonizado GHS-Mundial de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos; HMIS Peligrosos Servicio de Información de Materiales; Asociación de Transporte Aéreo Internacional IATA-; IMDG-Marítima Internacional de Mercancías Peligrosas Código; LC-Concentración letal; LD-Dosis letal; LIE-Nivel inferior de explosión; Fire Protection Association NFPA-Nacional; Límite de Exposición Ocupacional OEL-; OSHA-Seguridad Ocupacional y Administración de Salud, Departamento de Trabajo; Límite de Exposición Permisible PEL-; SARA (Título III) -Superfund enmiendas y reautorización Ley; Ley de reautorización, Sección 313 SARA 313-Enmiendas de Superfund y; SCBA-autónomo de respiración; Límite de Exposición a Corto-STEL; TCEQ en Texas Comisión de Calidad Ambiental; TLV-Valor Límite Umbral; Sustancias Tóxicas TSCA-Ley Pública 94-469 Ley; TWA-Time valor ponderado; UEL-Alto nivel de explosión; Departamento de Transporte de EE.UU. DOT-Estados Unidos; Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo WHMIS-. Sección 313; SCBA-autónomo de respiración; Límite de Exposición a Corto-STEL; TCEQ en Texas Comisión de Calidad Ambiental; TLV-Valor Límite Umbral; Sustancias Tóxicas TSCA-Ley Pública 94-469 Ley; TWA-Time valor ponderado; UEL-Alto nivel de explosión; Departamento de Transporte de EE.UU. DOT-Estados Unidos; Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo WHMIS-. Sección 313; SCBA-autónomo de respiración; Límite de Exposición a Corto-STEL; TCEQ en Texas Comisión de Calidad Ambiental; TLV-Valor Límite Umbral; Sustancias Tóxicas TSCA-Ley Pública 94-469 Ley; TWA-Time valor ponderado; UEL-Alto nivel de explosión; Departamento de Transporte de EE.UU. DOT-Estados Unidos; Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo WHMIS-.

Renuncia: La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad (FDS) se considera exacta en la fecha de la versión. Sin embargo, no hay garantía expresa o implícita sobre la exactitud de los datos. Dado que el uso de este producto no está dentro del control de Smooth-On Inc., es obligación del usuario determinar la idoneidad del producto para su uso previsto y asume todos los riesgos y la responsabilidad por su uso seguro. Esta Ficha de Seguridad está dispuesto a cumplir con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) según lo prescrito por los Estados Unidos (US) Administración de Seguridad y Salud (OSHA) (29 CFR 1910.1200), el lugar de trabajo Peligrosos Canadienses Sistema de Información de materiales (WHMIS), y Reglamento de la Unión Europea (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 (REACH). Clasificaciones de la química de acuerdo con 29 CFR 1910.1200, la palabra de advertencia, peligro y la indicación (s) de precaución, el símbolo (s) y otros datos se basan en la concentración de cotización de cada ingrediente peligroso. ingredientes no listados no son "peligrosos" por la OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), y WHMIS CE n° 1907/2006 y se consideran secretos comerciales bajo la Ley Federal de Estados Unidos (29 CFR y 40 CFR), la Ley de Canadá (Health Canada Legislación) y directivas de la Unión europea. símbolo (s) y otra información se basan en la concentración indicada de cada ingrediente peligrosos. ingredientes no listados no son "peligrosos" por la OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), y WHMIS CE n° 1907/2006 y se consideran secretos comerciales bajo la Ley Federal de Estados Unidos (29 CFR y 40 CFR), la Ley de Canadá (Health Canada Legislación) y directivas de la Unión europea. símbolo (s) y otra información se basan en la concentración indicada de cada ingrediente peligrosos. ingredientes no listados no son "peligrosos" por la OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), y WHMIS CE n° 1907/2006 y se consideran secretos comerciales bajo la Ley Federal de Estados Unidos (29 CFR y 40 CFR), la Ley de Canadá (Health Canada Legislación) y directivas de la Unión europea.

ferroca
soluciones para el moldeo