

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL



PROSOCO, Inc.

I IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE Y DOMICILIO DEL FABRICANTE:	PROSOCO, Inc. 3741 Greenway Circle Lawrence, KS 66046	NÚMEROS TELEFÓNICOS DE EMERGENCIA: Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. CST: FUERA DE HORARIO DE OFICINAS (INFOTRAC):	785/865-4200 800/535-5053
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:	Consolideck® LS Guard®		

II INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE QUÍMICO	(NOMBRE COMÚN)	NO. CAS	CÓDIGO NFPA	ACGIH TLV/TWA	OSHA PEL/TWA
Polisilicato de litio		12627-14-4	--	No establecido	No establecido
Ingrediente patentado	Compuesto alcalino	*	--	No establecido	No establecido
Ingrediente patentado	Alcoxisilano	*	--	No establecido	No establecido

*De conformidad con los reglamentos de la OSHA, no se revela la identidad del ingrediente exacto.

III DATOS FÍSICOS HABITUALES

Consolideck® LS Guard®	PUNTO DE EBULLICIÓN (°F) 212°F (100°C)	PUNTO DE CONGELACIÓN (°F) 32°F (0°C)	PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg) 17 (20°C)	DENSIDAD DE VAPOR (Aire = 1) <1
	GRAVEDAD ESPECÍFICA 1,11	pH 11,5	SOLUBILIDAD EN AGUA Apreciable (>95%)	APARIENCIA Y OLOR Líquido blanco, prácticamente inodoro

IV INFORMACIÓN SOBRE PELIGROS DE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIÓN

DESCRIPCIÓN GENERAL DE EMERGENCIA

Consolideck® LS Guard® es un líquido blanco lechoso prácticamente inodoro. El contacto prolongado puede causar irritación en la piel y en los ojos. La inhalación puede causar irritación. La ingestión puede causar malestar gástrico.

PUNTO DE INFLAMACIÓN (MÉTODO): No inflamable

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD: LEL: No aplica

UEL: No aplica

MEDIOS EXTINTORES: Bióxido de carbono, agua, niebla de agua, producto químico seco, espuma química

PROCEDIMIENTOS CONTRA INCENDIOS: Enfríe los contenedores rociándolos con agua para prevenir la ruptura por acumulación de vapor; el piso se volverá resbaloso en caso de liberarse el material. El material es alcalino e irritará los ojos en caso de permitir que el producto entre en contacto directo con los ojos.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Ninguno.

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Ninguno.

V DATOS DE RIESGO PARA LA SALUD

VÍAS PRINCIPALES DE EXPOSICIÓN: Piel, ojos, inhalación e ingestión.

INFORMACIÓN CANCERÍGENA: No está enlistado (OSHA, IARC, NTP).

CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN EXCESIVA:

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN EXCESIVA:

CONTACTO CON LOS OJOS: El contacto con los ojos puede causar dolor e irritación.

CONTACTO CON LA PIEL: El contacto con la piel puede causar irritación y dermatitis.

INHALACIÓN: La inhalación de los rocíos o vapores puede causar irritación en las vías respiratorias superiores y membranas mucosas.

INGESTIÓN: Irritante para las vías digestivas; puede causar malestar gástrico y dolor estomacal.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:

CONTACTO CON LOS OJOS: Retire los lentes de contacto. Enjuague inmediatamente los ojos durante 15 minutos con agua potable limpia manteniendo abiertos los párpados; busque atención médica inmediatamente.

CONTACTO CON LA PIEL: Lave el área expuesta con agua y jabón; NO intente neutralizar con agentes químicos; si persiste la irritación, busque atención médica.

INHALACIÓN: Lleve a la persona afectada a tomar aire fresco; lave la boca y las vías nasales con agua reiteradamente; si persisten las dificultades para respirar, busque atención médica.

INGESTIÓN: Beba grandes cantidades de agua o leche; NO induzca el vómito; busque atención médica inmediatamente.

VI DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable.

CONDICIONES A EVITAR: Temperaturas extremas, evitar la congelación.

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES PARA EVITAR): oxidantes fuertes, ácidos fuertes

PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTIÓN O DESCOMPOSICIÓN: Humo, vapores, óxidos de carbono. No habrá descomposición si se maneja y almacena adecuadamente. En caso de incendio, se pueden producir óxidos de carbono y litio, hidrocarburos, vapores y humo.

VII PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES, FUGAS Y DESECHO DE RESIDUOS: PASOS QUE SE DEBEN DAR EN CASO DE QUE SE LIBERE O DERRAME EL MATERIAL: El material es alcalino e irritará los ojos si el producto entra en contacto directo con los ojos. Lave los derrames pequeños, desaguando al drenaje sanitario. Derrames grandes – confine el derrame, absórbalo con un absorbente aprobado, recoja el producto y viértalo en un contenedor aprobado para desecharlo.

MÉTODOS DE DESECHO DE RESIDUOS: Deseche de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales. Consulte los “Apartados 260-299 de la 40 CFR Protección del Medio Ambiente” para conocer los reglamentos de desecho de residuos para materiales alcalinos. Consulte a su Agencia de Protección Ambiental local, estatal y federal antes de desechar cualquier producto químico.

VIII INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No se requiere ninguna en condiciones normales. Si existen rocíos, use un respirador para polvo/roció aprobado por NIOSH.

VENTILACIÓN: Se recomienda el uso de ventilación de escape local. Use equipo de ventilación resistente a la corrosión.

ROPA PROTECTORA: Overoles, mandil u otro equipo necesario para minimizar el contacto con la piel.

GUANTES PROTECTORES: Guantes de neopreno o de goma con puños para evitar la exposición prolongada.

PROTECCIÓN PARA OJOS: Gafas de seguridad con protectores laterales. Dependiendo de la condición de aplicación, puede ser necesario utilizar gafas contra salpicaduras de productos químicos o una careta protectora para evitar el contacto con los ojos.

OTRO EQUIPO DE PROTECCIÓN: Proporcione una estación de lavado de ojos y agua limpia para enjuagar la piel.

IX PRECAUCIONES ESPECIALES

PRÁCTICAS DE TRABAJO: Las prácticas de trabajo y la planificación adecuada se deben utilizar para evitar el contacto con trabajadores, peatones y superficies que no sean de trabajo. Siempre obedezca las cantidades de aplicación publicadas. Vea la Hoja de información del producto y la etiqueta para tomar las precauciones específicas durante su uso. Se prohíbe fumar, comer o beber durante el uso de este producto. Lávese las manos antes de tomar un descanso y al finalizar un turno.

PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR AL MANEJAR Y ALMACENAR EL PRODUCTO: Mantenga cerrado el contenedor cuando no lo esté utilizando; proteja los contenedores del maltrato; proteja el producto de las temperaturas extremas. Evite la congelación. No deje este ni otros productos químicos al alcance de los niños.

OTRAS PRECAUCIONES: Evite generar rocíos durante la aplicación.

X INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ENVÍO: No está regulado para envíos en todas las modalidades; nacional o internacional.

SARA 313: No se incluyen los ingredientes en la lista.

Propuesta 65: No se incluyen los ingredientes en la lista.

Estado de MSDS: Fecha de revisión: 30 de julio, 2008
Para el producto fabricado después de: 1 de agosto, 2007
Cambios: Modificado para la revisión del WHIMIS
No. de artículo: 46073
Aprobado por: El director de asuntos reglamentarios

EXONERACIÓN DE RESPONSABILIDAD:

La información contenida en la Hoja de información sobre la seguridad del material ha sido compilada a partir de datos que se consideran exactos. Esta información se considera confiable, pero se debe señalar que los valores para ciertas propiedades pueden variar de fuente a fuente. **PROSOCO, Inc. renuncia explícitamente a cualquier garantía explícita o implícita, así como a cualquier responsabilidad por cualquier lesión o pérdida que surja del uso de esta información o de los materiales descritos.** Esta información no se debe interpretar como absolutamente completa, ya que podrían solicitarse datos adicionales cuando existan condiciones o circunstancias particulares. Es la responsabilidad del usuario determinar las mejores precauciones necesarias para el manejo y el uso seguro de este producto para su aplicación concreta. Esta información sólo se relaciona con el material específico designado y no se debe utilizar en combinación con ningún otro material. Muchos reglamentos federales y estatales corresponden directa o indirectamente al uso final del producto y a la disposición de los contenedores y al material no utilizado. Es responsabilidad del comprador familiarizarse con todos los reglamentos correspondientes.

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 de julio, 2008