

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TopShield® Ice & Water G300

SECCIÓN 1: Información General Sobre el Producto y La Empresa

NOMBRE DEL MATERIAL: Cubierta de asfalto en rollo
NÚMERO SDS: 101
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Capa base bituminosa autoadhesiva modificada con fibra de vidrio
FAMILIA QUÍMICA: Mezcla
USO DEL PRODUCTO: Impermeabilización
NOMBRE(S) COMERCIAL(ES): TopShield Ice and Water G300
FABRICANTE: SRS Distribution, Inc.
 5900 S. Lake Forest Drive
 Suite 400
 McKinney, TX 75070
 Estados Unidos
www.topshieldproducts.com
info@topshieldproducts.com

TELÉFONO:
 (TÉCNICO) 855-569-1550 (8:00 AM - 5:00 PM - US Central Time) Lunes - Viernes
 (EMERGENCIAS) 800-424-9300 (Chemtrec, en Inglés)

SECCIÓN 2: Identificación de Los Riesgos Para La Salud

VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA:

RESUMEN: Todos los componentes enumerados para este producto están ligados dentro del producto. Cuando se manipula de la forma prevista y en condiciones normales de uso, no se espera que el producto enumerado en esta FDS suponga un peligro físico o un riesgo para la salud de los seres humanos. Este producto no contiene ninguna forma de materiales de amianto.

PREVENCIÓN: Evite respirar el polvo, los humos, el gas, la niebla, los vapores y/o la pulverización.

ALMACENAMIENTO/ELIMINACIÓN: Eliminar el contenido y/o el contenedor de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales y/o internacionales.

VÍA DE EXPOSICIÓN: Inhalación, Piel, Ojos, Ingestión

EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

INHALACIÓN: No se espera en condiciones normales de uso. Sin embargo, las exposiciones extremas al polvo y a los humos pueden causar irritación de las vías respiratorias superiores.

PIEL: No se espera en condiciones normales de uso. El contacto repetido puede causar irritación de la piel debido a la aspereza del producto. Puede producirse enrojecimiento, sequedad y agrietamiento de la piel (dermatitis) tras contacto prolongado y repetido. El contacto prolongado o repetido con la piel podría provocar la absorción de componentes peligrosos.

INGESTIÓN: No está destinado a ser ingerido (comido). Si se ingiere, puede causar una irritación temporal del tracto gastrointestinal (digestivo).

OJOS: No se espera en condiciones normales de uso. Si el polvo entra en los ojos, puede causar irritación que provoque lagrimeo, escozor, enrojecimiento o hinchazón.

CARCINOGENICIDAD: Cuando se utiliza en condiciones normales, este producto no se considera cancerígeno.

CLASIFICACIÓN DE RIESGO (NFPA)			CLASIFICACIÓN DE RIESGO (HMIS®)		
SALUD	1		SALUD	1	
INFLAMABILIDAD	1		INFLAMABILIDAD	1	
REACTIVIDAD	0		PELIGRO FÍSICO	0	
AVISO ESPECIAL	-		PROTECCIÓN PERSONAL	X	

NFPA – Asociación Nacional de Protección contra el Fuego

HMIS® es una marca registrada de la American Coatings Association Grado de peligro

GRADO DE PELIGRO: 0-Mínimo (Insignificante)	1-Leve	2-Moderado	3-Grave (Alto)	4-Grave (extremo)
---	--------	------------	----------------	-------------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TopShield® Ice & Water G300

SECCIÓN 3: Composición / Información Sobre Los Ingredientes

NOMBRE QUÍMICO	NOMBRE COMÚN	NÚMERO CAS	% (de PESO)
Asfalto	Flujo de Asfalto	8052-42-4	8-30
Asfalto Oxidado	Asfalto de Revestimiento	64742-93-4	13-52
Estireno-Butadieno-Estireno	Goma SBS	9003-55-8	1-7
Resina de Hidrocarburo de Petróleo	Resina	68527-25-3	0.1-2
Aceite Mineral	Aceite	64741-96-4	0.1-2
Carbonato de Calcio	Piedra Caliza	1317-65-3	9-40
Fibra de Vidrio de Filamento Continuo	Estera de Vidrio	65997-17-3	3-8
Finos de Escoria de Carbón	Escoria	68476-96-0	8-30
Polietileno	Lámina de Poliéster	9002-88-4	1-3
Polipropileno	Lámina de Poliéster	9003-07-0	1-3

NOTA: NA = No Disponible NE = No Establecido

SECCIÓN 4: Medidas De Primeros Auxilios

Inhalación: Si el producto se calienta, la exposición a los humos, vapores o nieblas puede causar irritación de la nariz y la garganta. Beber agua para aclarar la garganta o sonarse la nariz para despejarla. No se espera que el uso del producto en áreas adecuadamente ventiladas cause efectos adversos. Trasladar al aire fresco y no contaminado. Administrar respiración artificial y/u oxígeno por personal capacitado, si es necesario y obtener atención médica inmediata.

Piel: Quitar la ropa contaminada y lavar la piel expuesta con agua y jabón. Si la irritación se desarrolla o persiste, busque atención médica. En caso de contacto con el asfalto caliente, enfriar con hielo o agua; no intente retirar el material asfáltico inmediatamente; busque atención médica.

Ingestión: Si se ingiere el producto, no provocar el vómito. Si se produce el vómito, mantener la cabeza más baja que las caderas para evitar la aspiración del vómito en los pulmones, que puede causar inflamación o neumonitis. Consultar atención médica inmediata.

Ojos: Si el material entra en contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua fría por lo menos 20 minutos, preferiblemente en una fuente de lavado de ojos o hasta que la irritación disminuya, levantando ocasionalmente los párpados para asegurar un enjuague completo. Si la irritación se desarrolla o persiste, busque atención médica.

NOTAS PARA LOS MÉDICOS/PROVEEDORES DE PRIMEROS AUXILIOS:

El tratamiento debe basarse en la eliminación de la fuente de irritación con el tratamiento de los síntomas según sea necesario. Los productos Water-Gel han mostrado ser eficaces en la eliminación del asfalto.

See Section 2 for Potential Health Effects.

SECCIÓN 5: Medidas Contra Incendios

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono, producto químico seco.

MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS: No hay datos disponibles.

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS: Dióxido de Carbono, Monóxido de Carbono. Si se quema, el material podría liberar humos y gases tóxicos.

PROCEDIMIENTOS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO: Combustible. Evite respirar los humos. Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

PROTECCIÓN DE LOS BOMBEROS: Los bomberos no deben entrar en el espacio confinado sin llevar un aparato de respiración autónomo aprobado por NIOSH con máscara completa y equipo de protección.

RIESGOS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Cuando se calienta, los humos pueden arder si se proporciona una fuente de ignición. La combustión de los productos producirá un humo negro y espeso. Los vapores de asfalto de petróleo pueden explotar si se emiten en un entorno cerrado y con una fuente de ignición. La retirada del revestimiento antiadherente puede crear una descarga eléctrica estática (chispas). No lo retire donde las chispas puedan encender los vapores inflamables.

SECCIÓN 6: Medidas De Liberación Accidental

PRECAUCIONES PERSONALES: No aplicable.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: No aplicable.

PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES: No hay datos disponibles.

PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA: Recoger los trozos grandes. Aspirar el polvo. Si es necesario barrer, evite crear polvo utilizando un supresor de polvo como el agua. Esto ayudará a minimizar las exposiciones potenciales.

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS: Recoger el material y eliminarlo de acuerdo con las normas federales, estatales y locales. No quemarlo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TopShield® Ice & Water G300

SECCIÓN 7: Manipulación Y Almacenamiento

PROCEDIMIENTOS DE MANIPULACIÓN: Utilice este producto con una ventilación adecuada. Cuando se manipule el material sin contención, utilice el equipo de protección personal descrito en la Sección 8 de esta FDS. No retire el revestimiento antiadherente donde las chispas puedan encender los vapores inflamables. Los revestimientos antiadherentes son resbaladizos. Retirar inmediatamente del área de trabajo.

PROCEDIMIENTOS DE ALMACENAMIENTO: Almacenar el material de acuerdo con las instrucciones del envase del producto, si lo hay. El material debe mantenerse limpio, seco y en su embalaje original. Mantenga este producto alejado del calor, chispas, fuentes de ignición y llamas abiertas de acuerdo con las leyes y regulaciones aplicables.

MATERIALES ESPECIALES DE EMBALAJE: No hay datos disponibles

MATERIALES INCOMPATIBLES: Este producto reaccionará con agentes oxidantes fuertes, agentes reductores, ácidos fuertes y álcalis.

OTRAS PRECAUCIONES: No respirar los polvos o humos generados al cortar o calentar este material. Cumpla con OSHA y otras normas y códigos de seguridad para trabajos en techos. Utilice siempre sistemas de protección contra caídas cuando trabaje en tejados. El producto puede ser resbaladizo cuando está mojado, polvoriento o cubierto de agua, hielo rocío, escarcha o nieve.

SECCIÓN 8: Controles De Exposición / Protección Personal

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:



PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No es necesario en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición, utilice un respirador aprobado por NIOSH. Siga todas las normas y reglamentos aplicables sobre el uso, el ajuste y la formación de los respiradores y normas de formación.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS/LA CARA: Se recomienda el uso de gafas de seguridad con protecciones laterales.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS: Se recomienda el uso de guantes de cuero o de algodón para proteger las manos de la abrasión mecánica. Limpiar rápidamente las manos con un limpiador de manos sin agua, limpiar las uñas y lavar con agua y jabón después de la manipulación.

PROTECCIÓN DE LA PIEL/DEL CUERPO: Se recomienda usar ropa de trabajo normal (camisas de manga larga, pantalones largos y zapatos o botas antideslizantes con parte superior de cuero de 15 cm) durante las actividades de aplicación y/o arranque.

OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN: Debe proporcionarse según sea necesario para evitar la irritación de la garganta, los ojos y la piel y para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición aplicables identificados en esta sección.

PRÁCTICAS DE HIGIENE EN EL TRABAJO: Utilizar buenas prácticas de higiene industrial cuando se manipule el material. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber o fumar y al final del turno. Lavar la ropa de trabajo por separado del resto de la ropa.

PAUTAS DE EXPOSICIÓN: Manipular utilizando métodos y técnicas que minimicen la generación de polvo o humos.

CONTROLES DE INGENIERÍA/VENTILACIÓN: No es necesario en condiciones normales de uso.

NOMBRE QUÍMICO	NOMBRE COMÚN	NÚMERO CAS	LÍMITE DE EXPOSICIÓN	
			ACGIH (TWA)	OSHA (PEL)
Asfalto	Flujo de Asfalto	8052-42-4	0.5 mg/m ³	5 mg/m ³
Asfalto Oxidado	Asfalto de Revestimiento	64742-93-4	0.5 mg/m ³ NE	
Estireno-Butadieno-Estireno	Goma SBS	9003-55-8	NE	NE
Resina de Hidrocarburo de Petróleo	Resina	68527-25-3	NE	NE
Aceite Mineral	Aceite	64741-96-4	5 mg/m ³	5 mg/m ³
Carbonato de Calcio	Piedra Caliza	1317-65-3	10 mg/m ³	15 mg/m ³
Fibra de Vidrio de Filamento Continuo	Estera de Vidrio	65997-17-3	5 mg/m ³	15 mg/m ³
Finos de Escoria de Carbón	Escoria	68476-96-0	10 mg/m ³	15 mg/m ³
Polietileno	Lámina de Poliéster	9002-88-4	10 mg/m ³	15 mg/m ³
Polipropileno	Lámina de Poliéster	9003-07-0	10 mg/m ³ 1	5 mg/m ³

NOTA: NA = No Disponible NE = No Establecido

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TopShield® Ice & Water G300

SECCIÓN 9: Propiedades Físicas Y Químicas

PHYSICAL FORM: Solid Rolls or Sheets

APPEARANCE/DESCRIPTION: Various film colors, gray adhesive.

FORMA FÍSICA	Sólido	Sabor	No Hay Datos
APARIENCIA	Hoja En Rollo	Olor	Olor A Petróleo
COLOR	Negro	Umbral de Olor	No Aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	>650 Grados F	Presión de Vapor	No Hay Datos
PUNTO DE FUSIÓN	>200 Grados F	Densidad de Vapor	No Hay Datos
PUNTO DE CONGELACIÓN	Sin Datos	Tasa de Evaporación	No Hay Datos
GRAVEDAD ESPECÍFICA	Variable	VOC (Peso)	No Hay Datos
DENSIDAD	No Hay Datos	VOC (Volumen)	No Hay Datos
DENSIDAD A GRANEL	Sin Datos	Volátiles (Peso)	No Hay Datos
VISCOSIDAD	Sin Datos	Volátiles (Volumen)	No Hay Datos
PH (PRODUCTO NO DILUIDO)	Sin Datos	Punto de Inflamación	>450 Grados F
SOLUBILIDAD EN AGUA	Insoluble	Punto de Inflamación Tipo de Prueba	COC
SOLUBILIDAD EN EL DISOLVENTE	No Hay Datos	Límite Superior de Explosión	No Hay Datos
COEFICIENTE DE PARTICIÓN - OCTANOL / AGUA	No Hay Datos	Límite Inferior de Explosión	No Hay Datos
PESO MOLECULAR	No Hay Datos	Autoencendido	>860 Grados F
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN	No Hay Datos	Inflamabilidad (Sólido, Gas)	No Hay Datos

SECCIÓN 10: Estabilidad Y Reactividad

ESTABILIDAD TÉRMICA: Estable en condiciones normales de uso.

DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: En caso de descomposición, este producto puede formar dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de azufre y varios hidrocarburos durante el calentamiento o la combustión.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No se presentará.

CONDICIONES A EVITAR: Mantenga este producto alejado del calor, chispas, fuentes de ignición y llamas abiertas de acuerdo con las leyes y regulaciones aplicables.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Este producto reaccionará con ácidos y álcalis fuertes, agentes oxidantes fuertes, agentes reductores, y aminas seleccionadas.

SECCIÓN 11: Información Toxicológica

EFFECTOS AGUDOS El contacto repetido puede causar irritación de la piel debido a la aspereza del producto. Si el polvo entra en los ojos, puede causar irritación con lagrimeo, escozor, enrojecimiento o hinchazón. La inhalación de polvo, humos y/o vapores puede provocar picor de garganta y/o tos leve. Otros efectos incluyen sibilancias, dolores en el pecho y bronquitis. Si se ingiere, puede causar irritación temporal en el tracto gastrointestinal (digestivo).

EFFECTOS CRÓNICOS En caso de contacto prolongado y repetido puede producirse enrojecimiento, sequedad y agrietamiento de la piel (dermatitis). Las exposiciones extremas a los humos pueden causar irritación de las vías respiratorias superiores. Silicosis (Fibrosis pulmonar o cicatrización pulmonar severa) puede ocurrir si se expone a altos niveles de encuentros repetidos con el polvo.

ANÁLISIS DE COMPONENTES

Asfalto (Número CAS: 8052-42-4) Los humos procedentes del calentamiento del asfalto para techos han sido determinados como un potencial carcinógeno. El Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) ha determinado que los humos procedentes del calentamiento del asfalto para tejados son un carcinógeno ocupacional potencial.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TopShield[®] Ice & Water G300

Asfalto Oxidado	(Número CAS: 64742-93-4)	La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) ha determinado que la exposición profesional al asfalto oxidado y sus emisiones durante la construcción de tejados es “probablemente cancerígena para los seres humanos”.
Fibra de Vidrio de Filamento Continuo	(Número CAS: 65997-17-3)	La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) ha clasificado la fibra de vidrio de filamento continuo como una sustancia del Grupo 3, no clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos. Debido a que Debido al gran diámetro de las fibras de filamento continuo, estos productos no se consideran respirables.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

ECOTOXICIDAD	No hay datos disponibles para este producto.
PERSISTENCIA/DEGRADABILIDAD	No hay datos disponibles para este producto.
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN	No hay datos disponibles para este producto.
MOVILIDAD EN EL SUELO	No hay datos disponibles para este producto.
OTROS EFECTOS ADVERSOS-(GHG, OZONO)	No hay datos disponibles para este producto.

SECCIÓN 13: Consideraciones Sobre La Eliminación

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	Este producto, tal y como se suministra, no se espera que sea un residuo peligroso cuando se elimine de acuerdo con la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos (EPA) bajo la normativa de la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA) .
INSTRUCCIONES DE ELIMINACIÓN	Deseche el material de desecho de acuerdo con las regulaciones ambientales federales, estatales y locales.
CLASE RCRA	Ninguna

SECCIÓN 14: Información De Transporte

U. S. DEPARTAMENTO De TRANSPORTE		NORMAS DE TRANSPORTE INTERNACIONAL	
Nombre Correcto de Envío	N/A	Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa según la normativa de transporte internacional.	
Clase de Peligro	N/A	Número UN	N/A
Número de Identificación	N/A	Nombre Apropiado de Envío de la UN	N/A
Grupo de Embalaje	N/A	Grupo de Embalaje	N/A
Declaración de la Etiqueta	N/A	Peligros para el Medio Ambiente:	N/A
Otros	N/A	Transporte a Granel	N/A
		Precauciones Especiales	N/A

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TopShield® Ice & Water G300

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

REGLAMENTOS INTERNACIONALES Estos productos no se consideran artículos según la normativa internacional sobre productos y, por tanto, no requieren registro o notificación en los diferentes inventarios específicos de cada país.

REGLAMENTOS FEDERALES DE LOS ESTADOS UNIDOS:

TSCA	Este producto contiene algunos componentes que figuran en el inventario TSCA 8(b).
CERCLA	Ninguno

SARA:

Sección 302	Ninguno de los componentes del producto figura en esta sección.
Sección 311/312	Acute Health: Sí; Chronic Health: Sí
Sección 313	Ninguno de los componentes del producto figura en esta sección.

REGLAMENTOS ESTATALES: **Análisis de los Componentes - Estado:** Los siguientes componentes aparecen en una o más de las siguientes listas estatales de sustancias peligrosas.

NOTA:	TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas
	CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liabilities Act (Ley de Compensación y Responsabilidad Medioambiental)
	SARA	Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA) Título III
	Section 302	Sustancias Peligrosas Extremadamente Peligrosas
	Section 311/312	Salud Inmediata; Salud Retardada; Peligro de Incendio
	Section 313	Ingredientes Notificables

NOMBRE QUÍMICO	NOMBRE COMÚN	Número CAS	CA	MA	MN	NJ	PA	RI
Asfalto	Flujo de Asfalto	14807-96-6	Si	Si	NA	Si	Si	Si
Asfalto Oxidado	Asfalto de Revestimiento	14807-96-6	No	No	No	No	No	No
Carbonato de Calcio	Piedra Caliza	14807-96-6	No	Si	Yes	No	Si	Si
Filamento Continuo Fibra de Vidrio	Estera de Vidrio	14807-96-6	Si	No	Si	Si	No	Si

SECCIÓN 16: Otra Información

FECHA DE PREPARACIÓN: 13 de Enero de 2020

FECHA DE LA ÚLTIMA REVISIÓN: N/A

CAMBIOS DESDE LA ÚLTIMA REVISIÓN: N/A

PREPARADA POR: SRS Distribution, Inc.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones contenidas en el presente documento se basan en el conocimiento y la creencia del fabricante, se presentan de buena fe y se consideran exactas en la fecha de vigencia indicada. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita. Es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplen con las leyes federales, estatales y locales. El proveedor, Hoja de datos de seguridad - TopShield Ice and Water G300 Página 8 de 8 no será responsable de ninguna pérdida o daño que se derive de su uso. La información y las recomendaciones se ofrecen para la consideración y el examen del usuario, y es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de dicha información para un uso concreto. Ninguna información o recomendación se considerará una recomendación para utilizar cualquier producto que entre en conflicto con cualquier derecho de patente existente.

Escanearel código QR para acceder adicional información

