

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD - LADO-B

SECCIÓN 1: INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Proveedor / Fabricante: **Huntsman Building Solutions**

Estado físico / Color / Olor

Ingestión

Carcinogenicidad

3315 E. Division Street, Arlington, TX 76011 Teléfono: 817-640-4900 / Fax: 817-633-2000 Correo electrónico: info@huntsmanbuilds.com Página web: www.huntsmanbildingsolutions.com Producto

Nombre comercial: Geolok™ B-side

Nombre químico: Resina de poliuretano / Lado-B Familia química: Mezcla de resina de poliuretano

Puede causar irritación de garganta, esófago y estómago (náuseas, dolores abdominales, vómitos y diarrea). Puede

Lavar inmediatamente los ojos con agua corriente durante un mínimo de 15 minutos. Mantener los párpados abiertos

Los componentes de este producto no están listados por el NTP, IARC o regulados como carcinógenos por la OSHA.

Uso del producto: Componente de un sistema de poliuretano

Teléfono de Emergencia: CHEMTREC 800-424-9300 o CANUTEC 613-996-6666

Líquido / Verde-Azul / Ester

provocar daños en el hígado y los riñones.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Listado físico / Color / Olor	Elquido / Verde-Azur / Ester		
RESUMEN DE EMERGENCIA / ADVE	RTENCIA	$\langle : \rangle$	
Estatus OSHA / HCS	Este material está clasificado como riesgoso según la norma de comunicación de riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200).	~	
Riesgos físico / químico	Riesgo agudo para la salud / Riesgo crónico para la salud / Riesgo de incendio Pueden liberarse vapores tóxicos durante la combustión o la descomposición térmica.		
Vías de entrada	Contacto con los ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.		
Contacto con los ojos	Los líquidos, aerosoles o vapores del producto son irritantes. Los vapores pueden causar una condición transitoria conocida como glaucopsia, resultando en visión borrosa y aparición de halos alrededor de objetos brillantes.		
Contacto con la piel	Puede causar irritación y dermatitis.		
Inhalación	Puede provocar dolores de cabeza, mareos, somnolencia y otros efectos sobre el sistema nervioso centra	l.	

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTES	CAS#	%
Mezcla de polioles	Secreto comercial	30 – 60
Fosfato de Tris-iso-cloropropilo	13674-84-5	10 – 30
1,1,1,3,3-Pentafluorobutano	406-58-6	10 – 30
1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropano	431-89-0	1-5
Catalizador de amina terciaria	Secreto comercial	1-5

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	durante el lavado. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	En caso de contacto, quítese inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados. Lavar inmediatamente la piel con abundante jabón y agua fría. No utilizar agua caliente. Lavar bien la ropa y el calzado contaminados antes de volver a utilizarlos. En caso de exposición grave, meterse inmediatamente en la ducha de seguridad y comenzar a enjuagarse. Si se produce irritación, obtener atención médica.
Inhalación	Trasladar a la persona expuesta al aire libre. Mantener a la persona caliente y en reposo. Si no respira, respira irregularmente, o si se produce un paro respiratorio, proporcionar respiración artificial u oxígeno por personal capacitado. Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Mantener las vías respiratorias abiertas. Aflojar la ropa ajustada como el cuello, la corbata, el cinturón o la cintura. Si se inhalan productos de descomposición térmica durante un incendio, los síntomas pueden retrasarse. Puede ser necesario mantener a la persona expuesta bajo vigilancia médica durante 48 horas.

Ingestión	Enjuagar la boca con agua. Trasladar a la persona expuesta al aire libre. Mantener a la persona caliente y en reposo. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, dar pequeñas cantidades de agua (250 ml). Dejar de hacerlo si la persona expuesta se siente mal, ya que los vómitos pueden ser peligrosos. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. NO provoque el vómito a menos que se lo indique el personal médico. Si se producen vómitos, se debe mantener la cabeza baja para que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica inmediata si los efectos adversos para la salud persisten o son graves. No administrar nunca nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Mantener las vías respiratorias abiertas. Aflojar la ropa ajustada como el cuello, la corbata, el cinturón o la cintura.
Protección de los socorristas	No se debe realizar ninguna acción que implique un riesgo personal o sin una formación adecuada. Si se sospecha que todavía hay vapores, el socorrista debe llevar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónomo. Puede ser peligroso para la persona que presta la ayuda realizar la reanimación boca a boca.
Notas para el médico	Tras una exposición grave, el paciente debe permanecer bajo control médico durante al menos 48 horas.
SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA	A INCENDIOS
Punto de inflamación	> 200°F (93°C)
Temperatura de autoignición	N/A
Límite superior de inflamabilidad (% vol.)	N/A
Límite inferior de inflamabilidad (% vol.)	N/A
Medios de extinción adecuados	Producto químico seco, dióxido de carbono (CO₂), espuma, agua pulverizada para grandes incendios.
Productos riesgosos de descomposición térmica	Los productos de combustión pueden incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, compuestos halogenados, trazas de vapores de amoníaco, aldehídos y cetonas, productos orgánicos de bajo peso molecular.
Procedimientos especiales contra incendios	Los bomberos deben estar equipados con un aparato de respiración autónomo (SCBA) con una pieza facial completa que funcione en modo de presión positiva para protegerse de los humos potencialmente tóxicos e irritantes generados por la descomposición térmica o la combustión durante un incendio. Deben llevar un equipo de protección adecuado, como botas de PVC, guantes, casco de seguridad y ropa de protección. El material favorece la combustión.
SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO	D DE VERTIDO ACCIDENTAL
Precauciones personales	Evitar respirar vapores o niebla. Proporcionar una ventilación adecuada. Utilizar equipo de protección adecuado.
Precauciones medioambientales	Evitar el esparcimiento del material derramado, escurridas y el contacto con el suelo, cursos de agua, desagües
1	y alcantarillas. Informar a las autoridades competentes si el producto ha causado contaminación ambiental.
Métodos de limpieza	Alejar los envases de la zona del derrame. Acercarse al vertido desde la dirección del viento. Contener para evitar que se extienda a desagües, alcantarillas, suministros de agua o el suelo creando un dique o una zanja. En caso de derrames menores, esparcir aserrín u otro material absorbente sobre la zona del derrame y dejar pasar al menos 30 minutos para que se absorba la mayor cantidad posible de producto restante. Depositar con una pala en envases metálicos adecuados para la eliminación de residuos. El material absorbente contaminado puede suponer el mismo riesgo que el producto derramado. Elimine el producto a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. La zona del derrame debe ser lavada con agua tibia y jabón para diluir y eliminar los restos de material. Ventile la zona para eliminar los vapores restantes. En caso de derrames importantes, el material liberado puede ser bombeado a envases para su eliminación. Usar equipo de protección personal adecuado.
Métodos de limpieza SECCIÓN 7: PRECAUCIONES DI	Alejar los envases de la zona del derrame. Acercarse al vertido desde la dirección del viento. Contener para evitar que se extienda a desagües, alcantarillas, suministros de agua o el suelo creando un dique o una zanja. En caso de derrames menores, esparcir aserrín u otro material absorbente sobre la zona del derrame y dejar pasar al menos 30 minutos para que se absorba la mayor cantidad posible de producto restante. Depositar con una pala en envases metálicos adecuados para la eliminación de residuos. El material absorbente contaminado puede suponer el mismo riesgo que el producto derramado. Elimine el producto a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. La zona del derrame debe ser lavada con agua tibia y jabón para diluir y eliminar los restos de material. Ventile la zona para eliminar los vapores restantes. En caso de derrames importantes, el material liberado puede ser bombeado a envases para su eliminación. Usar equipo de protección personal adecuado.
·	Alejar los envases de la zona del derrame. Acercarse al vertido desde la dirección del viento. Contener para evitar que se extienda a desagües, alcantarillas, suministros de agua o el suelo creando un dique o una zanja. En caso de derrames menores, esparcir aserrín u otro material absorbente sobre la zona del derrame y dejar pasar al menos 30 minutos para que se absorba la mayor cantidad posible de producto restante. Depositar con una pala en envases metálicos adecuados para la eliminación de residuos. El material absorbente contaminado puede suponer el mismo riesgo que el producto derramado. Elimine el producto a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. La zona del derrame debe ser lavada con agua tibia y jabón para diluir y eliminar los restos de material. Ventile la zona para eliminar los vapores restantes. En caso de derrames importantes, el material liberado puede ser bombeado a envases para su eliminación. Usar equipo de protección personal adecuado.
SECCIÓN 7: PRECAUCIONES DI	Alejar los envases de la zona del derrame. Acercarse al vertido desde la dirección del viento. Contener para evitar que se extienda a desagües, alcantarillas, suministros de agua o el suelo creando un dique o una zanja. En caso de derrames menores, esparcir aserrín u otro material absorbente sobre la zona del derrame y dejar pasar al menos 30 minutos para que se absorba la mayor cantidad posible de producto restante. Depositar con una pala en envases metálicos adecuados para la eliminación de residuos. El material absorbente contaminado puede suponer el mismo riesgo que el producto derramado. Elimine el producto a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. La zona del derrame debe ser lavada con agua tibia y jabón para diluir y eliminar los restos de material. Ventile la zona para eliminar los vapores restantes. En caso de derrames importantes, el material liberado puede ser bombeado a envases para su eliminación. Usar equipo de protección personal adecuado.
SECCIÓN 7: PRECAUCIONES DI Temperatura de almacenamiento	Alejar los envases de la zona del derrame. Acercarse al vertido desde la dirección del viento. Contener para evitar que se extienda a desagües, alcantarillas, suministros de agua o el suelo creando un dique o una zanja. En caso de derrames menores, esparcir aserrín u otro material absorbente sobre la zona del derrame y dejar pasar al menos 30 minutos para que se absorba la mayor cantidad posible de producto restante. Depositar con una pala en envases metálicos adecuados para la eliminación de residuos. El material absorbente contaminado puede suponer el mismo riesgo que el producto derramado. Elimine el producto a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. La zona del derrame debe ser lavada con agua tibia y jabón para diluir y eliminar los restos de material. Ventile la zona para eliminar los vapores restantes. En caso de derrames importantes, el material liberado puede ser bombeado a envases para su eliminación. Usar equipo de protección personal adecuado. E MANIPULACIÓN 50 – 85°F (10 – 29°C)
SECCIÓN 7: PRECAUCIONES DI Temperatura de almacenamiento Vida útil de almacenamiento	Alejar los envases de la zona del derrame. Acercarse al vertido desde la dirección del viento. Contener para evitar que se extienda a desagües, alcantarillas, suministros de agua o el suelo creando un dique o una zanja. En caso de derrames menores, esparcir aserrín u otro material absorbente sobre la zona del derrame y dejar pasar al menos 30 minutos para que se absorba la mayor cantidad posible de producto restante. Depositar con una pala en envases metálicos adecuados para la eliminación de residuos. El material absorbente contaminado puede suponer el mismo riesgo que el producto derramado. Elimine el producto a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. La zona del derrame debe ser lavada con agua tibia y jabón para diluir y eliminar los restos de material. Ventile la zona para eliminar los vapores restantes. En caso de derrames importantes, el material liberado puede ser bombeado a envases para su eliminación. Usar equipo de protección personal adecuado. E MANIPULACIÓN 50 – 85°F (10 – 29°C) 6 meses No inhalar vapores / aerosoles. Evitar el contacto con piel y ojos. Ponerse el equipo de protección personal adecuado (ver sección 8). Debe prohibirse comer, beber y fumar en las zonas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Utilizar sólo con ventilación adecuada. Usar un respirador apropiado cuando la ventilación sea inadecuada. Conservar en el envase original o en uno alternativo aprobado hecho de un material compatible; mantenerlo bien cerrado y sellado hasta
SECCIÓN 7: PRECAUCIONES DI Temperatura de almacenamiento Vida útil de almacenamiento Manipulación	Alejar los envases de la zona del derrame. Acercarse al vertido desde la dirección del viento. Contener para evitar que se extienda a desagües, alcantarillas, suministros de agua o el suelo creando un dique o una zanja. En caso de derrames menores, esparcir aserrín u otro material absorbente sobre la zona del derrame y dejar pasar al menos 30 minutos para que se absorba la mayor cantidad posible de producto restante. Depositar con una pala en envases metálicos adecuados para la eliminación de residuos. El material absorbente contaminado puede suponer el mismo riesgo que el producto derramado. Elimine el producto a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. La zona del derrame debe ser lavada con agua tibia y jabón para diluir y eliminar los restos de material. Ventile la zona para eliminar los vapores restantes. En caso de derrames importantes, el material liberado puede ser bombeado a envases para su eliminación. Usar equipo de protección personal adecuado. E MANIPULACIÓN 50 – 85°F (10 – 29°C) 6 meses No inhalar vapores / aerosoles. Evitar el contacto con piel y ojos. Ponerse el equipo de protección personal adecuado (ver sección 8). Debe prohibirse comer, beber y fumar en las zonas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Utilizar sólo con ventilación adecuada. Usar un respirador apropiado cuando la ventilación sea inadecuada. Conservar en el envase original o en uno alternativo aprobado hecho de un material compatible; mantenerlo bien cerrado y sellado hasta que esté listo para su uso. Almacenar en recipientes bien cerrados en un lugar fresco, seco y ventilado, lejos de materiales incompatibles y de alimentos y bebidas. Almacenar lejos de fuentes de ignición. Proteger los envases contra daños físicos. Los envases que se hayan abierto deben volver a cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXP	OSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL			
VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN				
Para el producto	N/A			
Para los Ingredientes	WEEL (AIHA) (TWA) – 8 hs OSHA PEL (TWA) – 8 hs			
Mezcla de polioles	N/A N/A			
Fosfato de Tris-iso-cloropropilo	N/A N/A			
1,1,1,3,3-Pentafluorobutano	1000 ppm N/A			
1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropano	1000 ppm N/A			
Catalizador de amina terciaria	N/A N/A			
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONA	·			
Medidas preventivas	Las condiciones de uso, la adecuación de las medidas de ingeniería u otras medidas de control, y las exposiciones reales dictarán la necesidad de dispositivos de protección específicos en su lugar de trabajo. Establezca una zona de seguridad para mantener alejado al personal no esencial. Cuando se pulverice al aire libre, proteja a las personas, coches, etc. contra el exceso de pulverización en el aire.			
Protección de ojos	Se requiere protección de los ojos cuando se manipula directamente el producto líquido. Utilizar gafas químicas apropiadas, protectores faciales o un respirador de cara completa. Las personas que trabajan con este producto no deben usar lentes de contacto.			
Protección de piel	Utilizar ropa de protección de manga larga impermeable a los productos químicos, botas y guantes resistentes a los productos químicos, como los de caucho de nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR"), caucho butílico, cloruro de polivinilo ("PVC" o "vinilo"), policloropreno (neopreno). Deben usarse guantes y ropa de protección cuando se manipulen productos de poliuretano recién hechos para evitar el contacto con restos de materiales que puedan ser riesgosos en contacto con la piel. Lavarse bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular los productos químicos, antes de comer, beber, fumar, ir al baño y al final del período de trabajo.			
Protección respiratoria	Pulverizar en zona abierta y bien ventilada: Utilizar un respirador purificador de aire completo y bien ajustado con cartuchos orgánicos que cumplan con una norma aprobada si una evaluación de riesgos indica que es necesario. Pulverización en áreas cerradas: Deben utilizarse respiradores con línea de aire fresco o aparatos respiratorios autónomos en áreas con concentraciones superiores al TLV. La selección del respirador debe basarse en los niveles de exposición conocidos o previstos, los riesgos del producto y los límites de seguridad del respirador seleccionado.			
Controles de exposición ambiental / Requisitos de ventilación	Utilice ventilación local para mantener las concentraciones en el aire por debajo del TLV. La ventilación no es necesaria cuando se pulveriza al aire libre. Debe utilizarse un equipo respiratorio adecuado en caso de ventilación insuficiente o cuando los procedimientos operativos lo exijan. Para obtener orientación sobre las medidas de control de ingeniería, consulte publicaciones como la edición actual de la ACGIH "Ventilación Industrial, Manual de Prácticas Recomendadas".			
Medidas preventivas adicionales	Las duchas de seguridad y las estaciones de lavado de ojos deben ser fácilmente accesibles en el área de trabajo.			
SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍS	ICAS Y QUÍMICAS			
Apariencia	Líquido verde/azul			
Olor	Ester			
Viscosidad a 77°F (25°C)	170 – 270 cps			
Gravedad específica a 77°F (25°C)	1.20 – 1.22			
Punto de Flasheo	> 200°F (93°C)			
Temperatura de autoignición	1076°F (580°C) para la mezcla de 1,1,1,3,3-Pentafluorobutano/1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropano			
Punto de ebullición	86°F (30°C) para la mezcla de 1,1,1,3,3-Pentafluorobutano/1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropano			
Punto de congelación/fusión	N/A			
Presión del Vapor a 77°F (25°C)	9.6 psi			
Densidad del Vapor (Aire = 1)	6.5 para la mezcla de 1,1,1,3,3-Pentafluorobutano/1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropano			
Solubilidad en agua	Moderada			
SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD				
Estabilidad	Este producto se considera estable en condiciones normale.	s y previstas de almacenamiento y manipulación.		
Condiciones que deben evitarse	Evite la exposición a la humedad y a las altas temperaturas para proteger la calidad del producto. Evite las llamas abiertas.			
Materiales a evitar	Agentes oxidantes y reductores fuertes: ácidos fuertes, álcalis fuertes, metales alcalinotérreos (aluminio, zinc, cobre, etc.), fósforo y compuestos que contienen fósforo. Evitar el contacto involuntario con los isocianatos.			
Polimerización riesgosa	No se producirá.			
	ı			

Productos riesgosos de descomposición térmica	Los productos de combustión pueden incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, compuestos halogenados, trazas de vapores de amoníaco, aldehídos y cetonas, productos orgánicos de bajo peso molecular.			
Temperatura de descomposición	N/A			
SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TO	OXICOLÓGICA			
	Toxicidad oral aguda, LD50 (rata)	Toxicidad por inhalación aguda, LC50 (rata)	Toxicidad dérmica aguda, LD50 (conejo)	Toxicidad por dosis repetidas (rata)
Mezcla de polioles	1370 mg/kg	N/A	12,800 mg/kg	N/A
Fosfato de Tris-iso-cloropropilo	< 2000 mg/kg	> 4.6 mg/l, aerosol (4 hs)	> 2000 mg/kg (24 hs)	90 días, oral: NOAEL: 36 mg/kg
1,1,1,3,3-Pentafluorobutano	> 2000 mg/kg	> 10,000 ppm (4 hs)	N/A	N/A
1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropano	N/A	788,698 ppm (4 hs)	N/A	N/A
Catalizador de amina terciaria	1630 mg/kg	290 ppm (6 hs)	280 mg/kg	14 días, inhalación: 12 ppm
El catalizador de amina terciaria pue daños permanentes en el hígado, es		ación de los ojos y de la piel; el	contacto prolongado puede p	provocar quemaduras químicas y
EFECTOS AGUDOS POTENCIALES PA	ARA LA SALUD			
Contacto con los ojos		Los líquidos, aerosoles o vapores del producto son irritantes. Los vapores pueden causar una condición transitoria conocida como glaucopsia, resultando en visión borrosa y aparición de halos alrededor de objetos brillantes.		
Contacto con la piel	Puede causar irritación	y dermatitis.		
Inhalación	Puede provocar dolores	de cabeza, mareos, somnolen	cia y otros efectos sobre el sist	tema nervioso central.
Ingestión	Puede causar irritación de garganta, esófago y estómago (náuseas, dolores abdominales, vómitos y diarrea).			
POSIBLES EFECTOS CRÓNICOS PARA LA SALUD				
Sensibilización	No se conoce ni se ha informado.			
Efectos cancerígenos	Los componentes de este producto no están listados por el NTP, IARC o regulados como cancerígenos por la OSHA.			
Efectos mutagénicos	No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.			
Efectos reproductivos	No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.			
Efectos sobre el desarrollo	No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.			
SECCIÓN 12: INFORMACIÓN E	COLÓGICA			
No se han realizado pruebas ecológ	icas para este producto.	A continuación se resumen los	datos toxicológicos disponible	s para los distintos ingredientes.
DATOS DE TOXICIDAD ACUÁTICA D	E LOS COMPONENTES			
Mezcla de polioles	N/A			
Fosfato de Tris-iso-cloropropilo	LC50: 51 mg/l (96 hs) (fathead minnow); 180 mg/l (96 hs) (bluegill sunfish); 131 mg/l (96 hs) (daphnia magna)			
1,1,1,3,3-Pentafluorobutano	LC50: > 200 mg/l (96 hs) (brachydanio rerio); 114 mg/l (75 hs) (algen); EC50: > 200 mg/l (48 hs) (daphnia)			
1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropano	LC50: > 200 mg/l (96 hs) (brachydanio rerio); 114 mg/l (75 hs) (algen); EC50: > 200 mg/l (48 hs) (daphnia)			
Catalizador de amina terciaria	LC50: 220 mg/l (96 hs) (cachuelo); EC50: 76 mg/l (48 hs) (daphnia magna)			
SECCIÓN 13: CONSIDERACION	ES SOBRE LA ELIMIN	ACIÓN		
Método de eliminación de residuos	La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Los residuos deben eliminarse de acuerdo con la normativa de control medioambiental federal, estatal, provincial y local. Elimine los productos sobrantes y no reciclables a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. La incineración es el método preferido. Si se incinera, los gases de combustión tóxicos y corrosivos deben manejarse adecuadamente.			
Precauciones con los envases vacíos	Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No presurizar, cortar, soldar, taladrar, amolar o exponer dichos envases al calor, llamas, chispas, electricidad estática u otras fuentes de ignición. Todos los envases deben ser eliminados de forma segura para el medio ambiente y de acuerdo con la normativa gubernamental.			

material. La información aquí presentada se refiere únicamente al producto tal y como se envía en su estado original, tal y como se describe en la Sección

3 de la HDS (Ingredientes).

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOB	DE EL TO	ANGDODEE			
	SKE EL TR				
Nombre técnico de envío		Geolok B-side			
Transporte terrestre / Clasificación DO		No regulado			
Transporte marítimo / Clasificación IM	DG	No regulado			
Transporte aéreo / ICAO / Clasificación	ı IATA	Líquido regulado para la aviación, n.e.p. (contiene hidrofluorocarbono) UN 3334 / Clase o división de riesgo: 9 / Grupo de embalaje III / Etiqueta de riesgo: Varios			
Clasificación TDG		No regulado			
Número de Teléfono de Emergencia		CHEMTREC 800-424-9300 o CANUTEC 613-996-6666			
SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REG	LAMENTA	ARIA			
U.S. FEDERAL REGULATIONS					
Clasificación de Norma Hazcom de la C	SHA	Este material está clasificado como riesgoso según la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200).			
Clasificación HSC		Irritante			
Ley de Control de Sustancias Tóxicas d / TSCA	e EE.UU.	Todos los ingredientes están listados en el Inventario TSCA.			
U.S. EPA CERCLA Sustancias riesgosas 302)	(40 CFR	No regulado			
SARA Sección 311/312 Categorías de R	gorías de Riesgo Riesgo agudo para la salud; riesgo crónico para la salud; riesgo de incendio				
U.S. EPA EPCRA SARA Título III Sección Sustancia extremadamente riesgosa (40 CFR 355, Apéndice A)	302	No regulado			
U.S. EPA EPCRA SARA Título III Sección Productos químicos tóxicos (40 CFR 37 Se requiere la notificación del proveed	2.65) -	No regulado			
U.S. EPA RCRA Lista compuesta de Res riesgosos y Apéndice VIII Componentes riesgosos (40 CFR 261)	iduos	Si se desecha en su forma comprada, este producto no será un residuo riesgoso ni por su lista ni por sus características. Sin embargo, de acuerdo con la RCRA, es responsabilidad del usuario del producto determinar, en el momento de la eliminación, si un material que contenga el producto o que se derive del mismo debe ser clasificado como residuo riesgoso (40 CFR 261.20-24).			
Reglamentos estatales	Compruebe los requisitos de cada estado.				
CANADÁ					
WHMIS		Clase D-2B / Material que causa otros efectos tóxicos (tóxico)			
CEPA (DSL)		Todos los componentes están listados o exentos.			
SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓ	N	Todas los componentes estan istados o exemos.			
HMIS Rating 0 – Mínimo; 1 – Leve; 2 – Moderado; 3 – Serio; 4 – Severo			Salud 2 Riesgo de fuego 1 Reactividad 0		
NFPA Rating 0 – Insignificante; 1 – Leve; 2 – Moderado; 3 – High; 4 – Extremo			Riesgo de salud: 2 Riesgo de inflamabilidad: 1 Riesgo de inestabilidad: 0		
Este producto no contiene ni está fabricado con sustancias que agotan la capa de ozono.					
Aviso: La información contenida en este documento se presenta de buena fe y se cree que es exacta a partir de la fecha de vigencia que se muestra a continuación. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía expresa o implícita. Los requisitos reglamentarios están sujetos a cambios y pueden diferir de un lugar a otro; es responsabilidad del usuario asegurarse de que sus actividades cumplen con las leyes nacionales, estatales, provinciales y locales. Este producto puede presentar riesgos y debe utilizarse con precaución. Aunque en esta publicación se describen ciertos riesgos, no se garantiza que éstos sean los únicos que existen. Los riesgos, la toxicidad y el comportamiento de los productos pueden diferir cuando se utilizan con otros materiales y dependen de las circunstancias de fabricación u otros procesos. Tales riesgos, toxicidad y comportamiento deben ser determinados por el usuario y puestos en conocimiento de los manipuladores, procesadores y usuarios finales.					
Elaborado por H	Huntsman Building Solutions – EHS Group				
	Diciembre 2020				