

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: FLEXCO Flex-Tuft Adhesive

ID: SAH00360

*** Sección 1 – Identificación del producto químico y la compañía ***

Nombre del Material: FLEXCO Flex-Tuft Adhesive

Uso del Producto

Adhesivo

Fabricado Para:

Flexco, Inc
1401 East 6th Street
Tuscumbia, AL 35674
Teléfono: 1-800-633-3151

EN EL CASO DE UNA EMERGENCIA QUÍMICA INVOLUCRANDO UN DERRAME, FUGA, INCENDIO, EXPLOSIÓN, EXPOSICIÓN O ACCIDENTE, PÓNGASE EN CONTACTO CON LOS NÚMEROS SIGUIENTES:

Números de emergencia de 24 horas:
(EUA) CHEMTREC 1-800-424-9300
(Canadá) CANUTEC 1-631-996-6666

*** Sección 2 – Identificación de riesgos ***

Resumen de Emergencias

Este producto se considera peligroso bajo la 29 CFR 1910.1200 (Comunicación de Riesgos). Este producto irrita los ojos.

Enunciados de Riesgo

¡PRECAUCIÓN! IRRITANTE. Irritante para los ojos. Use guantes adecuados y protección para los ojos y cara. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Efectos Potenciales a la Salud: Ojos

Este producto irrita los ojos.

Efectos potenciales de salud: Piel

Este producto puede causar irritación en la piel.

Efectos potenciales de salud: Ingestión

La ingestión de este producto puede causar náusea, vómito y diarrea.

Efectos potenciales de salud: Inhalación

Este producto puede causar irritación al sistema respiratorio.

Condiciones médicas agravadas por la exposición

Hipersensibilidad al producto, alergias y trastornos cutáneos o respiratorios

Efectos ambientales potenciales

Ninguno identificado.

Clasificaciones HMIS: Salud: 1 Incendio: 0 Reactividad: 0 Prot. Pers.: lentes de seguridad, guantes

Escala de riesgo: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Severo * = Riesgo crónico

*** Sección 3 – Composición / Información de ingredientes ***

No. de CAS #	Componente	Porcentaje
1317-65-3	Piedra caliza	10-30
64742-52-5	Aceite naftenólico	10-30
1332-58-7	Caolín	10-30
8050-09-7	Resina	1-5

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: FLEXCO Flex-Tuft Adhesive

ID: SAH00360

*** Sección 4 – Medidas de primeros auxilios ***

Primeros auxilios: Ojos

En caso de haber contacto, enjuáguese los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua, continúe enjuagándose durante 15 minutos. Si la irritación persiste busque atención médica.

Primeros auxilios: Piel

En caso de contacto con la piel, enjuáguese con grandes cantidades de agua. Si la irritación persiste, consiga atención médica.

Primeros auxilios: Ingestión

Si se ingiere, enjuáguese la boca con agua. Si se ingieren grandes cantidades, busque atención médica. No induzca el vómito.

Primeros auxilios: Inhalación

Si se inhala, lleve inmediatamente a la persona afectada al aire fresco. Si la persona afectada no está respirando, suministre respiración artificial. Si los síntomas persisten, consiga atención médica.

Primeros auxilios: Notas para el médico

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.

*** Sección 5 – Medidas de combate de incendios ***

Riesgos Generales de Incendio

Ver Sección 9 para propiedades de inflamabilidad.

Este producto es una mezcla acuosa que no se quema. Si se evapora para secarse, los residuos sólidos pueden representar un riesgo moderado de incendio.

Productos de Combustión Peligrosa

Pueden liberarse emanaciones o gases irritantes o tóxicos durante el incendio. De la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

Medios de Extinción

Polvo químico (de preferencia), espuma, agua.

Equipo e Instrucciones para Combatir Incendios

Los bomberos deben usar equipo de protección completa.

Clasificaciones NFPA: Salud: 1 Incendio: 0 Reactividad: 0

Escala de riesgo: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Severo

*** Sección 6 - Medidas en caso de liberación accidental ***

Precauciones personales

Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza.

Procedimientos de Contención

Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Absorba con un absorbente inerte como arcilla seca, arena o tierra de diatomeas, absorbentes comerciales, o recoja usando bombas. Recoja los absorbentes usados en tambores o en otros recipientes apropiados.

Precauciones ambientales

Deseche el material residual de conformidad con los Reglamentos Medioambientales Locales, Estatales, Federales y Provinciales.

Procedimientos de Limpieza

Trate de recuperar el producto suelto, si esto es posible. Palee el material en el recipiente de residuos. Lave por completo el área con agua después de limpiar el derrame o la fuga. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Procedimientos de Evacuación

Ninguno identificado.

Procedimientos Especiales

Los reglamentos varían. Consulte a las autoridades locales antes de eliminarlo.

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: FLEXCO Flex-Tuft Adhesive

ID: SAH00360

* * * Sección 7 – Manejo y almacenamiento * * *

Procedimientos de Manejo

Evite que este material esté en contacto con su piel y sus ojos. Evite respirar los vapores de este producto. Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Procedimientos de Almacenamiento

Guarde en un área fresca, seca y bien ventilada. Guarde a presión atmosférica y temperatura ambiente. Manténgalo fuera del sol.

* * * Sección 8 – Controles de exposición / Protección Personal * * *

A: Límites de Exposición al Componente

Piedra caliza (1317-65-3)

OSHA (Final):	15 mg/m3 TWA polvo total; 5 mg/m3 TWA fracción respirable
NIOSH:	10 mg/m3 TWA polvo total; 5 mg/m3 TWA polvo respirable
Alberta:	10 mg/m3 TWA
Columbia Británica:	10 mg/m3 TWA polvo total; 3 mg/m3 TWA fracción respirable 20 mg/m3 STEL polvo total
Nueva Brunswick:	10 mg/m3 TWA material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino
Territorios del Noroeste:	5 mg/m3 TWA masa respirable; 10 mg/m3 TWA masa total
Nunavut:	5 mg/m3 TWA masa respirable; 10 mg/m3 TWA masa total
Quebec:	10 mg/m3 TWAEV polvo total, sin asbesto y con menos de 1% de sílice cristalino
Saskatchewan:	10 mg/m3 TWA 20 mg/m3 STEL
Yukón:	30 mppcf TWA; 10 mg/m3 TWA 20 mg/m3 STEL

Caolín (1332-58-7)

ACGIH:	2 mg/m3 TWA fracción respirable, material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino
OSHA (Final):	15 mg/m3 TWA polvo total; 5 mg/m3 TWA fracción respirable
NIOSH:	10 mg/m3 TWA polvo total; 5 mg/m3 TWA polvo respirable
Alberta:	2 mg/m3 TWA (respirable)
Columbia Británica:	2 mg/m3 TWA particulado material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino
Manitoba:	2 mg/m3 TWA fracción respirable material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino
Nueva Brunswick:	2 mg/m3 TWA material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino fracción respirable
Territorios del Noroeste:	5 mg/m3 TWA masa respirable; 10 mg/m3 TWA masa total
Nueva Escocia:	2 mg/m3 TWA fracción respirable, material particulado que no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino
Nunavut:	5 mg/m3 TWA masa respirable; 10 mg/m3 TWA masa total
Ontario:	2 mg/m3 TWAEV respirable containing no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino
Quebec:	5 mg/m3 TWAEV polvo respirable, no contiene asbesto y < 1% de sílice cristalino
Saskatchewan:	2 mg/m3 TWA (fracción respirable) 4 mg/m3 STEL (fracción respirable)
Yukón:	30 mppcf TWA; 10 mg/m3 TWA 20 mg/m3 STEL

Resina (8050-09-7)

Columbia Británica:	Sensibilizador; La exposición por todas las rutas se debe controlar cuidadosamente a los niveles tan bajos como sea posible
Quebec:	0.1 mg/m3 TWAEV formaldehído

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: FLEXCO Flex-Tuft Adhesive

ID: SAH00360

Controles de Ingeniería

Proporcione una ventilación adecuada con escape local para mantener la exposición del trabajador por debajo de los límites de exposición. Se sugiere tener escape local, donde sea posible, en espacios encerrados o confinados.

Equipo de Protección Personal

Equipo de protección personal: Ojos/Cara

Use lentes de seguridad con protecciones laterales.

Equipo de protección personal: Piel

Se recomienda el uso de guantes de látex de nitrilo.

Equipo de protección personal: Respiratorio

No se necesita normalmente. Si las concentraciones en el aire están por encima de los límites aplicables de exposición, use una protección respiratoria aprobada por NIOSH.

Equipo de protección personal: General

Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material.

*** Sección 9 – Propiedades físicas y químicas ***

Apariencia:	Pasta beige	Olor:	Olor ligero
Estado Físico:	Pasta	pH:	N/A
Presión del Vapor:	N/A	Densidad del Vapor:	Más pesado que el aire
Punto de Ebullición:	212° F	Punto de Fusión:	N/A
Solubilidad (H₂O):	N/A	Peso Específico:	1.30
Rapidez de Evaporación:	Más lento que el éter	VOC:	17 g/L
Coef. Octanol/H₂O.:	N/A	Punto de Ignición:	N/A
Método de punto de inflamación:	N/A	Límite superior de inflamabilidad (UFL):	N/A
Límite inferior de inflamabilidad (LFL):	N/A	Velocidad de combustión:	N/A
Autoignición:	N/A		

Propiedades físicas: Información adicional

Los datos proporcionados en esta sección son para usarse para propósitos de manipulación segura del producto. Por favor consulte las Hojas de Datos del Producto, los Certificados de Conformidad o los Certificados de Análisis para los datos químicos y físicos para las determinaciones de calidad y para propósitos de formulación.

*** Sección 10 – Estabilidad química e información de reactividad ***

Estabilidad Química

Estable bajo condiciones normales.

Estabilidad química Condiciones que hay que evitar

No lo congele.

Incompatibilidad

Este producto puede hacer reacción con ácidos fuertes, bases y agentes oxidantes.

Descomposición Peligrosa

Pueden emitirse gases y emanaciones irritantes y/o tóxicas de la descomposición del producto. De la descomposición, este producto puede emitir vapores de monóxido de carbono, el bióxido de carbono, los óxidos de nitrógeno, y de otros compuestos orgánicos.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurre.

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: FLEXCO Flex-Tuft Adhesive

ID: SAH00360

*** Sección 11 - Información toxicológica ***

Efectos agudos de la dosis

A: Información General del Producto

No hay información disponible para el producto.

B: Análisis de componentes – LD50/LC50

Aceite naftenólico (64742-52-5)

Inhalación LC50 Rata: 2.18 mg/L 4 h; Oral LD50 Rata: >5000 mg/kg; Dérmico LD50 Conejo: >2000 mg/kg

Resina (8050-09-7)

Oral LD50 Rata 3 mg/kg; Dérmico LD50 Conejo >2500 mg/kg

Carcinogenicidad

A: Información General del Producto

No hay información disponible para el producto.

B: Carcinogenicidad de los Componentes

Caolín (1332-58-7)

ACGIH: A4 - No clasificable como carcinógeno para humanos

Sensibilización

No hay información disponible para el producto.

*** Sección 12 – Información ecológica ***

Ecotoxicidad

A: Información General del Producto

No hay información disponible para el producto.

B: Análisis de componentes – Ecotoxicidad – Toxicidad acuática

Aceite naftenólico (64742-52-5)

Pruebas y especies		Condiciones
96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss	>5000 mg/L	
48 Hr EC50 Daphnia magna	>1000 mg/L	

Resina (8050-09-7)

Pruebas y especies		Condiciones
72 Hr EC50 Desmodemus subspicatus	400 mg/L	
48 Hr EC50 Daphnia magna	3.8 - 5.4 mg/L	

*** Sección 13 – Consideraciones de eliminación ***

Descripciones y Número de Residuos US EPA

A: Información General del Producto

No hay información adicional disponible.

B: Números de Residuo de los Componentes

Ningún Número de Desecho de EPA se aplica a los componentes de este producto.

Instrucciones para la Eliminación

Se deben manipular los residuos de conformidad con todos los reglamentos federales, estatales, provinciales y locales. Consulte a las autoridades antes de desecharlo.

Ver Sección 7 para procedimientos de manejo. Ver Sección 8 para recomendaciones de Equipo de Protección Personal.

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: FLEXCO Flex-Tuft Adhesive

ID: SAH00360

*** Sección 14 – Información de transporte ***

Reglamentos de Transporte Internacional

No se regula como artículo peligroso.

*** Sección 15 – Información regulatoria ***

Reglamentos Federales de EE.UU

A: Información General del Producto

Todos los compuestos están en la Lista de Inventario de la EPA TSCA de los EE.UU. Todos los componentes de este producto están incluidos, o están exentos de inclusión, en la Lista Nacional de Substancias de Canadá, a menos que se indique lo contrario.

B: Análisis de los Componentes

Ninguno de estos productos/componentes están listados bajo la Sección 302 de SARA (40 CFR 355 Apéndice A), la Sección 313 de SARA (40 CFR 372.65) ni CERCLA (40 CFR 302.4).

Reglamentos Estatales

A: Información General del Producto

Se pueden aplicar otros reglamentos estatales. Revise los requerimientos estatales individualmente.

B: Análisis de los Componentes - por Estado

Los siguientes componentes aparecen en una o más de las siguientes listas estatales de substancias peligrosas:

Componente	No. de CAS	CA	MA	MN	NJ	PA	RI
Piedra caliza	1317-65-3	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Caolín	1332-58-7	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Resina	8050-09-7	No	No	Sí	No	No	No

La(s) siguiente(s) declaración(es) se proporcionan bajo la Ley de Agua Potable Segura y Cumplimiento de Toxicidad de California, de 1986 (Iniciativa de Ley 65): ¡ADVERTENCIA! Este producto contiene un compuesto químico que según el estado de California causa cancer.

Información WHMIS canadiense

A: Información General del Producto



B: Análisis de los Componentes - WHMIS IDL

Ningún componente está enlistado en la IDL de WHMIS.

Información regulatoria adicional

A: Información General del Producto

Los proveedores de los componentes que les pertenecen declaran que estos compuestos están contenidos en el inventario de TSCA.

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: FLEXCO Flex-Tuft Adhesive

ID: SAH00360

B: Análisis de los Componentes - Inventario

Componente	No. de CAS #	TSCA	CAN	EEC
Piedra caliza	1317-65-3	Sí	NDSL	EINECS
Aceite naftenóico	64742-52-5	Sí	DSL	EINECS
Caolín	1332-58-7	Sí	DSL	EINECS
Resina	8050-09-7	Sí	DSL	EINECS

* * * Sección 16 – Otra información * * *

Otra Información

Se ha tomado un cuidado razonable en la preparación de esta información, aunque el fabricante no da garantía de comerciabilidad ni ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no tiene ninguna representación ni asume ninguna responsabilidad de ningún daño directo, incidental o consecuente que resulte de su uso. La información contenida en la presente se presenta de buena fe y se considera que es precisa en la fecha proporcionada. Es responsabilidad del comprador asegurar que sus actividades cumplan con las leyes Federales, Estatales o provinciales y locales.

Clave/Leyenda

NA = No está Disponible o No es Aplicable. ACGIH = Congreso Americano de Higienistas Industriales del Gobierno. NFPA = Asociación Nacional de Protección Contra Incendios. EPA = Agencia de Protección del Medio Ambiente; TSCA = Ley de Control de Sustancias Tóxicas; ACGIH = Congreso Americano de Higienistas Industriales del Gobierno; IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; NIOSH = Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional; NTP = Programa Nacional Toxicológico; OSHA = Administración de Salud y Seguridad Ocupacional; NJTSR = Registro de Secretos Comerciales de Nueva Jersey.

Contacto: Product Safety Specialist

Teléfono del Contacto: 1-954-246-8888

Fin de página SAH00360