

Hojas de datos de seguridad (SGA-EE. UU.)

Flex-N-Dry™ Tape (la cinta Flex-N-Dry™)

Expanding Foam Tape Soft Joint Solution (expansión de la cinta de espuma solución de conjunta blanda)

Fecha preparada: 05/30/2019

Supersedes Date: Nueva

Versión 1.0

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto: Flex-N-Dry™ Tape (la cinta Flex-N-Dry™)

1.2 Uso recomendado del producto

Cinta selladora conjunta. Relleno de brecha flexible pre-comprimido y autoadhesivo.

1.3 Nombre, domicilio y número de teléfono de la parte responsable

FLEX-N-DRY™ TAPE

200 Mansell Court East, Suite 305

Roswell, GA 30076

(770) 645-4500 • (949) 585-8200

1.4 Número de teléfono de emergencia

INFOTRAC (800) 535-5053

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla (SGA-EE. UU.)

Este material no puede considerarse peligroso como se define en el Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA [29 CFR 1910.1200] porque es un artículo fabricado que no da lugar a una exposición de sustancias peligrosas durante el uso normal. Sin embargo, este HDS contiene información valiosa crítica para el manejo seguro y el uso adecuado del producto y debe ser retenido y disponible como una referencia para los empleados y otros usuarios de este producto.

2.2 Elementos de etiqueta (SGA-EE. UU.)

Pictogramas de peligro

- No se requiere

físicos y para la salud:

Palabra de advertencia:

- No se requiere

Indicaciones de peligro:

- No se requiere: Todos los ingredientes del producto están ligados dentro del producto. No se esperan exposiciones a sustancias peligrosas durante el uso normal.
- Se debe prevenir la lesión mecánica (irritación) en los ojos y la piel con el manejo adecuado y el equipo de protección personal.

Consejos de prudencia:

- No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- Usar guantes y equipo de protección para los ojos por seguridad.
- Lavarse las manos y la piel expuesta después de la manipulación.
- No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
- EN CASO DE CONTACTO CON OJOS: Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Enjuagar con agua cuidadosamente durante 15 minutos. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Si se produce irritación cutánea/irritación ocular persiste or si no se siente bien: Consultar a un médico.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Descripción del producto

Cinta selladora de juntas antillamas, estable, flexible, pre-comprimida y de expansión automática. Hecho de espuma de poliuretano de alta densidad impregnada con resina acrílica modificada con adhesivo sensible a la presión en un lado.

3.2 Ingredientes de la mezcla y clasificación del peligro

Ingrediente	Identificador de producto (No. CAS)	% (p/p)	Clasificación de peligros (SGA—EE. UU.)
poliuretano (espuma curada)	ninguno	50	• No clasificado

Ingrediente	Identificador de producto (No. CAS)	% (p/p)	Clasificación de peligros (SGA—EE. UU.)
resina acrílica (espuma modificada)	9003-01-04	50	• No clasificado
otros compuestos orgánicos (modificadores) ⁽¹⁾	varios	< 1%	• No clasificados o por debajo de los valores de corte
pigmentos y tintes ⁽²⁾	varios	< 1%	• No clasificados o por debajo de los valores de corte
<p><i>n</i>⁽¹⁾ El producto contiene modificadores orgánicos del sistema de resina compuesto a bajas concentraciones que se encapsulan y no se liberan durante el uso normal.</p> <p><i>n</i>⁽²⁾ El producto puede contener pigmentos o tintes a baja concentración que se encapsulan y no se liberan durante el uso normal.</p>			

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

General: Nunca dé nada por boca a una persona inconsciente. Cualquier persona que está experimentando síntomas de lesión o enfermedad debe trasladarse a una zona cómoda con aire fresco, y la etiqueta o HDS de este producto revisado. Las medidas de primeros auxilios descritas son para la respuesta general a las respuestas del sitio de construcción. Si se siente bien, busque consejo médico.

Inhalación: Si se presentan síntomas de exposición al polvo (irritación respiratoria), mueva a la persona al aire fresco. Proporcionar agua potable, si es consciente, para enjuagar la boca e irrigar las vías respiratorias superiores. Busque atención médica por malestar o si la tos u otros síntomas no desaparecen.

Contacto con los ojos: No frote ni raye los ojos; partículas de polvo pueden hacer que el ojo se raye. Si la lesión se debe a un proyectil, busque atención médica inmediata. Si el síntoma de la persona es irritación ocular debido a la exposición al polvo, el lavado cuidadoso con agua limpia debe continuar durante al menos 15 minutos. Si los lentes de contacto están presentes, deben retirarse después del lavado. El lavado debe continuar hasta que disminuya la irritación. Se debe obtener atención médica si persiste la irritación.

Contacto con la piel: Lavar suavemente con jabón y agua tibia para evitar irritaciones. Las lesiones en la piel debido a la abrasión y después de la manipulación deben lavarse con agua limpia seguida de primeros auxilios (aplicación de desinfectante y vendaje, si es necesario). Si la lesión es más extensa o la irritación y el dolor persiste, se debe buscar atención médica.

Ingestión: No se espera una vía de exposición.

4.2 Síntomas y efectos más importantes — agudos y crónicos

General: Este producto puede ser un irritante mecánico y no se espera que produzca ningún efecto de salud crónica de exposiciones agudas.

Inhalación: No se esperan exposiciones por inhalación con este producto.

Contacto con los ojos: La exposición de los ojos a partículas y polvo puede provocar irritación, dolor, enrojecimiento y visión borrosa, que suele ser temporal.

Contacto con la piel: Aparte de la abrasión y la irritación, no se espera que el contacto con la piel cause síntomas retrasados o crónicos.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial

En cualquier momento que persistan los síntomas del ojo, la piel o la irritación respiratoria, se debe obtener atención médica.

Notas para el médico: El tratamiento debe dirigirse hacia la eliminación de la fuente de irritación, con tratamiento sintomático según sea necesario.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Espuma, agua o químico seco (clasificado ABC).

5.2 Peligros específicos de las sustancias o la mezclas

Peligro de incendio: El producto es combustible cuando se enciende por una fuente de calor o llama.

Peligro de explosión: No es un riesgo esperado.

Reactividad: Si se quema, el material podría liberar dióxido de carbono, monóxido de carbono, humos tóxicos y humo.

Otros peligros: Cuando se calentado, los vapores pueden quemarse si la fuente de ignición está presente.

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Los bomberos no deben participar en la supresión de incendios sin usar aparatos respiratorios autónomos aprobados por NIOSH con mascarilla facial completa y prendas protectoras.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: Evite el contacto con ojos y piel sin protección.

6.1.1. Para personal que no es de emergencia

Equipo de protección: Utilice el equipo de protección personal apropiado (EPP).

Procedimientos de emergencia: No aplica.

6.1.2. Para personal de emergencias

Equipo de protección: Equipan a los respondedores y al personal de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia: No aplica, excepto como se indica en la sección 5.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Reutilizar el producto según proceda para evitar la eliminación.

6.3 Métodos y material para la contención y limpieza de derrames o fugas

Contención: Contener y recoger como cualquier sólido. Recoger piezas grandes y desechar como basura.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver sección 8. controles de exposición y protección personal. Para información sobre gestión de residuos, consulte la sección 13.

SECCIÓN 7: MANEJO y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para un manejo seguro

Cumplir con OSHA y otros estándares de seguridad y códigos para el trabajo de techo. Utilice siempre sistemas de protección contra caídas cuando trabaje en tejados. El producto puede ser resbaladizo cuando está mojado, polvoriento o cubierto con agua, hielo, rocío, escarcha o nieve. **NO UTILICE UN DISPOSITIVO DE LLAMA DIRECTA EN ESTE PRODUCTO.**

Medidas de higiénicas: Manejar de acuerdo con los buenos procedimientos de higiene y seguridad industrial. Lávese las manos y otras zonas expuestas con agua y jabón suaves antes de comer, beber o fumar, y de nuevo cuando deje el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida incompatibilidad

El material debe mantenerse seco. Almacenar lejos del calor, fuentes de ignición, llamas abiertas y protegidas de los elementos.

7.3 Uso final específico(s)

No hay límites aplicables.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Límites de exposición

Los siguientes límites de exposición se basan en una ponderada en el tiempo turno completo exposición, salvo que se indique lo contrario.

Ingrediente	OSHA PEL ⁽¹⁾ (mg/m ³)	ACGIH-TLV ⁽²⁾ (mg/m ³)	Otro (mg/m ³)
espuma de poliuretano ⁽⁴⁾	ninguno establecido	ninguno establecido	ninguno establecido
resina acrílica (espuma modificada) ⁽⁴⁾	ninguno establecido	ninguno establecido	ninguno establecido

n⁽¹⁾ OSHA PEL (límite de exposición admisible) en 29 CFR 1910.1000

n⁽²⁾ ACGIH-TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists-Valores límite de umbral 2018)

n⁽³⁾ NIOSH REL (límite de exposición recomendado)

n⁽⁴⁾ Los monómeros peligrosos y otros ingredientes se reaccionan y se contienen en una matriz de espuma no liberada durante el uso normal.

8.2 Controles de exposición/protección personal

Controles técnicos apropiados: No se requieren sistemas de ventilación especiales al manejo este producto.

Equipo de protección personal: Gafas protectoras o gafas de seguridad, y guantes.



Protección de las manos: Guantes protectores apropiados para prevenir la abrasión y lesiones en las manos.
Protección ocular y/o facial: Las gafas de seguridad, gafas y/o protector facial aprobados.
Protección de la piel y el cuerpo: Se debe llevar ropa y calzado de trabajo apropiados.
Protección respiratoria: No se espera que se requiera.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS y QUÍMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Sólido.	Límite inferior de inflamable: No hay datos.
Apariencia: Cinta de espuma de color gris o oscuro.	Límite superior de inflamable: No hay datos.
Olor: Muy suave como el caucho.	Presión de vapor: No hay datos.
Umbral de olor: No aplica.	Densidad de vapor en 20° C: No hay datos.
pH: No aplica.	Densidad relativa/gravedad específica: 1.1
Velocidad de evaporación: No hay datos.	Solubilidad: Insoluble.
Punto de fusión: 320° F (160° C).	Coefficiente de partición—N-Octanol/Agua: No aplica.
Punto de congelación: No aplica.	Viscosidad: No aplica.
Punto de ebullición: No aplica.	Datos de explosión — sensibilidad al impacto mecánico: No aplica.
Punto de inflamación: No aplica.	Datos de explosión — sensibilidad a la descarga estática: No aplica.
Temperatura de ignición espontánea: No aplica.	
Temperatura de descomposición: 356°F (180°C)	
Inflamabilidad (sólido, gas): No hay datos.	

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se espera que las reacciones peligrosas ocurran en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No aplica.

10.4 Condiciones que deberán evitarse

Consulte la sección 7 para obtener información de almacenamiento.

10.5 Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

El producto puede formar dióxido de carbono, monóxido de carbono, varios hidrocarburos y otras sustancias tóxicas durante el calentamiento o la quema a altas temperaturas.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXCOLÓGICA

11.1 Información sobre las vías probables de ingreso

Contacto con la piel: El producto puede irritar la piel sin protección.

Contacto con los ojos: Cuando se corta el producto, las fibras o el polvo pueden entrar en los ojos desprotegidos y causar lesiones o irritación que resulten en lagrimeo, escozor, enrojecimiento o hinchazón.

Inhalación: No se espera que la inhalación de polvo sea una vía significativa de ingreso.

Ingestión: No se espera que sea una vía de ingreso de preocupación.

11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Efectos inmediatos: Irritación de la piel y los ojos debido a la abrasión produciendo molestias inmediatas.

Efectos retrasados y crónicos: El contacto prolongado y repetido con el producto puede causar irritación prolongada.

11.3 Medidas numéricas de toxicidad

Los efectos agudos y crónicos de la exposición a este producto no se han cuantificado.

11.4 Carcinogenicidad

Ninguno de los ingredientes de este producto ha sido enumerado por la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC), OSHA o en la Programa Nacional de Toxicología (NTP) como se sabe para provocar cáncer.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad

No hay información adicional disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No está disponible.

12.3 Potencial bioacumulativo

No disponible.

12.4 La movilidad en el suelo

No disponible.

12.5 Otros efectos adversos

No disponible.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación de residuos: El desperdicio de producto no es un residuo peligroso como se define en el reglamento de la ley de conservación y recuperación de recursos (RCRA) [40 CFR 261]. Recoja el material de residuos y desecho de acuerdo con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales de residuos sólidos. No se quemé. Si no está seguro de las regulaciones, comuníquese con su departamento de salud ambiental local o la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA de EE. UU.).

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA DE TRANSPORTE

14.1 Transporte terrestre (DOT)

No regulado para el transporte.

14.2 Transporte marino—IMDG (código marítimo)

No regulado para el transporte.

14.3 Transporte aéreo—Código ICAO/IATA

No regulado para el transporte.

14.4 TDG (Canadá)

No regulado para el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Regulaciones federales de EE. UU.

SARA sección 311/312 clase de peligro

Irritación cutánea, irritación ocular. Sin embargo, los informes de inventario no son necesarios para este producto como un artículo fabricado [40 CFR 370.13(b)].

SARA sección 313 informes de emisiones

Este producto puede contener componentes enumerados bajo SARA (título III) sección 313 pero está exento de reportar como un artículo manufacturado [40 CFR 372.38(b)].

Inventario Estados Unidos (TSCA)

Todos los constituyentes se incluyen en el Ley de Control de Sustancias Tóxicas inventario químico (40 CFR 720) o exentas del listado.

15.2 Las regulaciones estatales de EE. UU.

Leyes estatales de derecho a conocer

Este producto, como un artículo está exento de informes de inventario de sustancias peligrosas bajo el Massachusetts, New Jersey y Pennsylvania leyes de derecho a conocer.

15.3 El reglamento canadiense WHMIS

DSL

Todos los ingredientes están listados o están exentos de su inclusión en la lista de sustancias domésticas canadienses (DSL).

WHMIS 2015

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del CPR, y la HDS contiene toda la información requerida por el CPR.

15.4 Otro: HMIS y NFPA

HMIS:

HEALTH	0
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION:	
 	

NFPA:



SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Parte responsable de la preparación de este documento

FLEX-N-DRY™ TAPE
(770) 645-4500
(949) 585-8200

Limitaciones

La información y las recomendaciones aquí establecidas se basan en los datos que tenemos en nuestra posesión, y tenemos razones para creer que son precisas. Sin embargo, es responsabilidad del usuario determinar la seguridad, la toxicidad o la idoneidad para su propio uso del producto descrito en el presente documento. Debido a que las acciones de otros están fuera de nuestro control, Flex-N-Dry™ Tape no hacen ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de los datos o los resultados que se obtengan del uso de los mismos.