



Hoja de datos de seguridad

Fecha: 02/18/21

SECCIÓN 1: Identificación e información de la empresa

Nombre del producto: Contrapiso con reducción acústica para pisos flotantes Black Jack®
Código del producto: 70-026, 70-026-XL
Fabricante/Proveedor: Roberts Consolidated Industries, Inc.
Dirección: 300 Cross Plains Blvd.
Dalton, GA 30721
Teléfono de emergencia: (800) 424-9300 (atención las 24 horas/CHEMTREC)
Información sobre el producto: (706) 277-5294
Uso recomendado: Contrapiso para pisos

SECCIÓN 2: Identificación de riesgos

INFORMACIÓN GENERAL DE EMERGENCIAS

Propiedades físicas y químicas: Puede arder/fundirse cuando se expone a altas temperaturas o llamas.

Riesgos para la salud humana: Este producto no representa un peligro para la salud cuando se usa en condiciones razonables.

Riesgos ambientales: La composición principal de este producto es un polímero, que se considera difícilmente degradable.

Peligros específicos: N/C

Clasificación según la ONU: Ninguna

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

NOMBRE QUÍMICO	PORCENTAJE (POR PESO)	N.º DE CAS	N.º DE EC
PE	82 %	9002-88-4	NO SE INDICA
1010 DLTP	1.5 %	6683-19-8	229-722-6
AC	15 %	123-77-3	204-650-8
ZNST	1.5 %	557-05-1	209-151-9
PIGMENTO NEGRO	TRAZAS	N/C	N/C

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con los ojos: No permita que la persona se frote los ojos. En caso de contacto, enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, levantando cada tanto los párpados superior e inferior. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Contacto con la piel:	No se esperan efectos sobre la salud en condiciones normales de uso. Cuando se expone a altas temperaturas o llamas, el producto puede derretirse y generar material caliente. Si entra en contacto con el material caliente, enfríe la zona con la quemadura enjuagando con abundante agua. No intente extraer nada de la zona con la quemadura. Con una compresa estéril, cubra la zona quemada sin apretar y busque atención médica.
Inhalación:	La inhalación de este material es poco probable. Si sucede, retire a la persona a un área ventilada. Obtenga ayuda médica si aparece tos u otros síntomas.
Ingesta:	La ingesta de este material es poco probable. Si sucede, vigile a la persona durante varios días para asegurarse de que no se produzca un bloqueo intestinal parcial o completo.

SECCIÓN 5: Medidas para evitar incendios

Medio extintor:	Use el agente más adecuado para apagar el incendio circundante.
Peligros específicos:	Puede arder/fundirse cuando se expone a altas temperaturas o llamas. En caso de incendio, se pueden generar óxidos de carbono, hidrocarburos, óxido de nitrógeno, gases y humo.
Equipo de protección:	Como con cualquier incendio, use un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, con aprobación MSHA/NIOSH (o equivalente) y un equipo de protección completo.

SECCIÓN 6: Medidas de liberación accidental

Precauciones de seguridad relacionadas con las personas: Revise la Sección 5 y la Sección 7 antes de continuar con la limpieza. Utilice el equipo de protección personal adecuado, tal como se indica en la Sección 8.

Medidas para la protección ambiental: Evite que el material derramado se esparza y entre en contacto con el suelo, vías fluviales, desagües o alcantarillas.

Medidas para limpieza/recolección: Recoja el producto y deposítelo en un contenedor adecuado para su eliminación. Debe dejar que el producto fundido se enfríe y endurezca antes de limpiarlo. Manténgalo alejado del calor o las llamas.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Información general:	Este producto se debe guardar, manipular y usar de acuerdo con las prácticas recomendadas de higiene industrial y según las normativas legales. No se puede fumar en áreas donde se guarde este material.
Precauciones con la manipulación:	Utilice este producto con una ventilación adecuada. Mantenga este producto alejado de sustancias incompatibles (consulte la Sección 10), fuentes de ignición (p. ej., llamas abiertas, cigarrillos, superficies calientes, calor excesivo). Evite generar virutas; evite el contacto con los ojos; evite ingerirlo.
Almacenamiento:	Guarde en un lugar fresco, seco y bien ventilado alejado de sustancias incompatibles (consulte la Sección 10), fuentes de ignición (p. ej., llamas abiertas, cigarrillos, superficies calientes, calor excesivo). Verifique con regularidad que no haya deficiencias. No permita que se acumulen restos ni recortes y mantenga los pasillos despejados con acceso adecuado a todas las zonas de almacenamiento y salidas. La zona de almacenamiento debe tener los equipos de emergencias y contra incendios adecuados en tipo y cantidad.

SECCIÓN 8: Control de exposición y protección personal

LÍMITES DE EXPOSICIÓN

N.º DE CAS	ACGIH (MG/M³)	NIOSH (MG/M³)	OSHA (MG/M³)
9002-88-4	NO SE MENCIONA	NO SE MENCIONA	NO SE MENCIONA
6683-19-8	NO SE MENCIONA	NO SE MENCIONA	NO SE MENCIONA
123-77-3	NO SE MENCIONA	NO SE MENCIONA	NO SE MENCIONA
557-05-1	TLV-TWA 10 (INCLUIDO EN ESTEARATOS)	REL-TWA 10 (TOTAL); REL-TWA 5 (FRACCIÓN RESPIRABLE)	PEL-TWA 10 (TOTAL); PEL-TWA 5 (FRACCIÓN RESPIRABLE)

Controles de ingeniería: Use una ventilación adecuada para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición admisibles. Las instalaciones que almacenan o usan este material deben estar equipadas con estaciones de lavado de ojos y una ducha de seguridad.

Equipo de protección personal:

- > **Ojos:** No se requieren medidas especiales en condiciones de uso normales.
- > **Manos:** No se requieren medidas especiales en condiciones de uso normales. Use los guantes adecuados si es necesario.
- > **Piel:** No se requieren medidas especiales en condiciones de uso normales. Use la ropa de trabajo adecuada para evitar la exposición de la piel o la ropa de protección correspondiente cuando exista el riesgo de mayor exposición.
- > **Respiradores:** No se requieren medidas especiales en condiciones de uso normales. Use un respirador o una mascarilla adecuada cada vez que lo requieran las condiciones del lugar de trabajo. Se debe utilizar un respirador de aire suministrado de presión positiva con máscara completa o un equipo de respiración autónomo en caso de incendio.

Otra protección: No fume ni coma en el lugar de trabajo para mantener buenos hábitos para la salud.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Lámina de plástico expandido
Color:	Negro
pH:	N/C
Punto de congelación/fusión:	N/C
Punto de ebullición:	N/C
Punto de incendio:	N/C
Presión de vapor/Densidad:	N/C
Gravedad/densidad específica:	N/C
Solubilidad:	Insoluble en agua
Punto de autoignición:	N/C
Temperatura de descomposición:	N/C
Tasa de evaporación:	N/C
Viscosidad:	N/C

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable en condiciones de almacenamiento y manipulación normales.

Condiciones que deben evitarse: Materiales incompatibles, calor excesivo, cualquier fuente de ignición.

Incompatibilidades con otros materiales: Halógenos, agentes oxidantes fuertes, benceno, éter de petróleo, hidrocarburos aromáticos y clorados, aceites lubricantes.

Productos de descomposición peligrosos: No habrá descomposición si se manipula y guarda de manera adecuada. En caso de incendio, se pueden generar óxidos de carbono, hidrocarburos, óxido de nitrógeno, gases y humo.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información toxicológica:

Composición: N.º de CAS 9002-88-4

- N.º de RTECS TQ3325000
- LD50: >8 g/kg (oral, rata)
- LC50: 75.5 g/m³/30 min (inhalación, rata)

Composición: N.º de CAS 6683-19-8

- N.º de RTECS DA8340900

Composición: N.º de CAS 123-77-3

- N.º de RTECS LQ1040000
- LD50: >6400 mg/kg (oral, rata)
- LD50: >500 mg/kg (piel, rata)

Composición: N.º de CAS 557-05-1

- N.º de RTECS ZH5200000
- LD50: >10 g/kg (oral, rata)
- LD50: >10 g/kg (oral, ratón)

Irritación en la piel/corrosión: No hay información disponible.

Irritación en los ojos/corrosión: No hay información disponible.³

Sensibilización respiratoria o cutánea: No hay información disponible.
Mutagenicidad en células reproductivas: No hay información disponible.

Carcinogenicidad:

Composición: N.º de CAS 9002-88-4

- IARC: Grupo 3: No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para el ser humano.
- No figura como carcinógeno según ACGIH, NTP o la Propuesta 65 de California.

Composición: N.º de CAS 6683-19-8

- No figura como carcinógeno según ACGIH, IARC, NTP o la Propuesta 65 de California.

Composición: N.º de CAS 123-77-3

- No figura como carcinógeno según ACGIH, IARC, NTP o la Propuesta 65 de California.

Composición: N.º de CAS 557-05-1

- ACGIH: A4: No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para el ser humano.
- No figura como carcinógeno según IARC, NTP o la Propuesta 65 de California.

Toxicidad reproductiva: No hay información disponible.

Toxicidad específica en órganos diana, exposición única: No hay información disponible.

Toxicidad específica en órganos diana, exposición repetida: No hay información disponible.

Peligro de aspiración: No hay información disponible.

Posibles efectos sobre la salud:

- **Inhalación:** La inhalación de este producto es poco probable.
- **Piel:** No se esperan efectos sobre la salud en condiciones normales de uso. El contacto con el material fundido puede causar quemaduras.
- **Ojos:** No se esperan efectos sobre la salud en condiciones normales de uso. El contacto con virutas puede causar molestias en los ojos.
- **Ingesta:** La ingesta de este producto es poco probable.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad ecológica: No disponible

Persistencia y degradabilidad: No disponible

Potencial de bioacumulación: No disponible

Movilidad en el suelo: No disponible

Otros efectos adversos: No disponible

Información adicional: La composición principal de este producto es un polímero, que se considera difícilmente degradable. No permita que este material se libere al ambiente sin el tratamiento adecuado.

Los generadores de residuos químicos deben determinar si una sustancia química desechada se clasifica como material peligroso. El proceso de eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y las regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

La generación de residuos debe evitarse o reducirse al mínimo siempre que sea posible. Evite que el material derramado se esparza y entre en contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

Consulte la Sección 7, Manipulación y almacenamiento, y la Sección 8, Control de exposición y protección personal, para obtener más información sobre cómo manipular el producto y proteger a los empleados.

Este producto no está regulado como material peligroso para el transporte. (Recomendaciones de la ONU para el Transporte de Mercancías Peligrosas (TDG), Rev. 16.; Código IMDG, edición de 2008)

ONU: N/C

Clasificación de la ONU: N/C

Nombre propio de envío según la ONU: N/C

Símbolo de empaque: N/C

Grupo de empaque: N/C

Contaminante marino (Sí/No): No

Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL73/78 y el Código IBC: N/C

Modo de transporte: Vía marítima, vía terrestre

Aviso de envío: N/C4

Información regulatoria: Consulte la normativa local, internacional, de los EE. UU, de la Unión Europea y de Canadá.

N.º DE CAS	TSCA	CANADÁ	IECSC
9002-88-4	MENCIONADO	MENCIONADO EN DSL	MENCIONADO
6683-19-8	MENCIONADO	MENCIONADO EN DSL	MENCIONADO
123-77-3	MENCIONADO	MENCIONADO EN DSL	MENCIONADO
557-05-1	MENCIONADO	MENCIONADO EN DSL	MENCIONADO

SECCIÓN 16: Información adicional

Preparado por: Departamento de Seguridad del Producto y Cumplimiento Regulatorio de Roberts Consolidated, (706) 277-5294 La información aquí contenida se facilita de buena fe, pero no se ofrece al respecto ninguna garantía expresa o implícita. Roberts Consolidated Industries, Inc. insta a los usuarios de este producto a que evalúen su idoneidad y cumplimiento con relación a la normativa local, ya que Roberts Consolidated no puede prever el uso ni la ubicación finales del producto.

Aviso para el lector

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor arriba mencionado ni ninguna de sus filiales asumen responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información aquí contenida.

La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben utilizarse con precaución. Aunque en el presente documento se describen determinados peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos riesgos existentes.

Información adicional:

ACGIH: (Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales); CAS: (Servicio de Resúmenes Químicos); DOT: (Departamento de Transporte); DSL: (Lista de Sustancias Domésticas); EINECS: (Inventario europeo de sustancias comerciales existentes); IARC: (Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer); IATA DGR: (Asociación de Transporte Aéreo Internacional - Reglamento sobre mercancías peligrosas); IMDG: (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas); LC50: (Concentración letal, 50 % de muerte); LD50: (Dosis letal, 50 % de muerte); N/C: (No corresponde); NTP: (Programa Nacional de Toxicología); OSHA: (Seguridad y Salud Ocupacional); PEL: (Nivel de Exposición Admisible); PNOS: (Partículas [insolubles o poco solubles], No especificado de otro modo); RCRA: (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos); TDG: (Transporte de mercancías peligrosas); TSCA: (Ley de Control de Sustancias Tóxicas); TWA: (Media ponderada en el tiempo); TLV: (Valores límite umbral)

Esta Hoja de Datos de Seguridad se preparó para cumplir con la Norma de Comunicación de Riesgos, 29 CFR 1910.1200. La información y las recomendaciones contenidas en el presente documento se basan en datos que se consideran precisos y correctos en la fecha especificada. No se ofrece ninguna declaración ni garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular ni de ninguna otra naturaleza con respecto a esta información o al producto al que esta se refiere.

Fecha de emisión: 08/04/2011