

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: Adhesivo multiusos en aerosol QUICKBOND 8200
Código del producto: 8200

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: Adhesivo

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación de la sustancia o mezcla

OSHA HCS(29 CFR 1910.1200)

Flam. Aerosol 1; Gas líquido; Irritante ocular 2; Irritante para la piel 2; STOT SE 3; Asp. Tóx. 1

Elementos de etiqueta

Símbolo de peligro



ADVERTENCIA

Palabra(s) de advertencia

Indicación(es) de peligro

Aerosol extremadamente inflamable.
Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
Ocasiona irritación ocular grave.
Causa irritación en la piel.
Puede causar somnolencia o mareos.
Puede ser mortal en caso de ingesta y penetración en las vías respiratorias.

Declaración(es) de precaución

Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. - No fumar.
No rocíe sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
No lo perforo ni queme incluso con el contenedor vacío.
Evite respirar el aerosol.
Úselo solamente aire libre o en lugares bien ventilados.
Proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
Lávese las manos y la piel expuesta después de cada uso.
Usar gafas de protección (gafas protectoras, protección facial o gafas de seguridad).
Usar guantes de protección.
Evitar su liberación al ambiente.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Nocivo para la vida acuática. Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

Otros peligros

SECCIÓN 3: **COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Ingrediente(s) peligroso(s)	% pp.*	del componente	Clasificación de peligro
Acetona	15-20	67-64-1	Flam. Líq. 2; H225 Irritante ocular 2; H319 STOT SE 3; H336
Heptano, ramificado, cíclico y lineal	20-25	426260-76-6	Flam. Líq. 2; H225 Asp. Tóx. 1; H304 Irritante para la piel 2; H315 STOT SE3; H336 Acuático grave 2; H401 Acuático crónico 3; H412
Metilacetato	15-20	79-20-9	Flam. Líq. 2; H225 Irritante ocular 2; H319 STOT SE3; H336
Propano	15-25	74-98-6	Flam. Gas 1; H220 Gas líquido; H280
Polímero de estireno-butadieno-divinilbenceno	5-10	26471-45-4	No clasificado como peligroso para el suministro/uso.
Resina de hidrocarburos	10-20	Exclusivo	No clasificado como peligroso para el suministro/uso
Resina de madera	1-5	Exclusivo	No clasificado como peligroso para el suministro/uso

Información adicional - Ninguna

* El porcentaje exacto se reserva como secreto comercial de conformidad con el Título 29 del CFR, 1910.1200.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona a un lugar con aire fresco y asegúrese de que pueda respirar cómodamente. Si la respiración es dificultosa, administre oxígeno. Si comienza a tener síntomas, busque atención médica. Si no se siente bien, comuníquese con un CENTRO TOXICOLÓGICO o llame a su médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel afectada con agua y jabón. En caso de irritación cutánea, acúdase a un médico. Quítese las prendas contaminadas y lávelas antes de usarlas nuevamente.
Contacto visual	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si las lleva puestas y le resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si la irritación en los ojos continúa: busque asesoramiento o atención médica.
Ingesta	No administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Busque tratamiento médico. NO provoque el vómito.
Síntomas y efectos más importantes, tanto graves como retardados	Puede causar somnolencia y mareos. La aspiración de gotitas puede causar edema pulmonar.
Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario	EN CASO DE INGESTA: Comuníquese con un CENTRO TOXICOLÓGICO inmediatamente o llame a su médico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medio extintor

- Medios de extinción adecuados

Extinguir con dióxido de carbono, polvo químico, espuma o agua pulverizada.

- Medios de extinción inadecuados

No utilice un chorro de agua.

Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

Vapor muy inflamable (punto de inflamación inferior a 23°C).

Consejos para los bomberos

En caso de incendio, debe utilizarse un aparato respiratorio autónomo y ropa de protección adecuada. Mantener los recipientes fríos rociándolos con agua si están expuestos al fuego.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. - No fumar. Tome medidas de precaución contra las descargas estáticas. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar vapores.

**Precauciones ambientales
Métodos y material de contención y limpieza**

Evite que el líquido penetre en alcantarillas, sótanos y fosos de trabajo. Cubrir los derrames con material absorbente inerte. Transferir a un contenedor para su eliminación o recuperación.

Referencia a otras secciones

Ninguno

Información adicional

Ninguno

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. - No fumar. Evite el contacto con la piel y los ojos. Utilizar el producto únicamente en un lugar bien ventilado.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Temperatura de almacenamiento

Guárdelo bajo llave. Guardar en un lugar fresco y bien ventilado. Proteger de la luz del sol. Almacenar a temperaturas no superiores a 50 °C /122 °F. Mantenga el envase bien cerrado.

- Materiales incompatibles

Este producto debe almacenarse lejos de fuentes de calor intenso o productos químicos oxidantes.

Uso(s) final(es) específico(s)

Producto adhesivo

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición profesional

SUSTANCIA	del componente	(8 hr TWA)		(STEL)		Nota:
		PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	
Heptano, ramificado, cíclico y lineal	426260-76-6	500 ppm*	1500 mg/m ³	—	—	* n-heptano
Acetona	64-64-1	—		—	—	
Propano	74-98-6	1000 ppm	Asfixia [#]	—	—	#

[#]Asegure un contenido mínimo de oxígeno en el lugar de trabajo.

Método de control recomendado

NIOSH 1550 (Naftas); NIOSH 1500 (hidrocarburos, B.P. 36 - 126 °C); NIOSH 1300 (Cetonas I).

Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados

Proporcione una ventilación adecuada para garantizar que no se supere el límite de exposición profesional.

Equipo de protección personal

Protección ocular/facial



Usar gafas de protección (gafas protectoras, protección facial o gafas de seguridad).

Protección de la piel (protección de las manos/otros)



Llevar guantes adecuados si es probable un contacto prolongado con la piel (caucho butílico)

Protección de las vías respiratorias



Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal. En caso de ventilación insuficiente, lleve equipo respiratorio adecuado.

Peligros térmicos

Normalmente no es necesario. Utilice guantes con aislamiento para protección térmica, cuando sea necesario.

Controles de exposición ambiental

Ninguno conocido.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Aerosol en spray
Color.	Incoloro
Olor	No disponible
Umbral de olor (ppm)	No disponible
pH (valor)	No disponible
Punto de fusión (°C) / Punto de congelación (°C)	No disponible
Punto de ebullición/intervalo de ebullición (°C):	No disponible
Punto de incendio (°C)	-104 (propano)
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (estado sólido/gaseoso)	Muy inflamable
Límites de explosividad	2.1% - 9.5% v/v (propano)
Contenido de componentes orgánicos volátiles (COV):	Componentes orgánicos volátiles (COV): 40%
Presión de vapor (Pascal)	ca. 95×10^4 (propano)
Densidad del vapor ($A_i \ r=1$)	ca. 1.56 a 0°C (Propano)
Densidad (g/ml)	No disponible
Solubilidad (Agua)	No disponible
Solubilidad (Otros)	No disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No disponible
Punto de ignición automática (°C)	450 (propano)
Punto de descomposición (°C)	No disponible
Viscosidad cinemática a 38.7°C	0.83 mm ² /seg (Heptano, ramificado, cíclico y lineal)
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades de oxidación	No se oxida.
Información adicional	No disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se anticipa ninguna.
Condiciones que deben evitarse	Evitar el contacto con el calor y las fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores. Ácidos. Bases. Compuestos clorados. Aldehídos. La acetona puede formar mezclas explosivas en contacto con anhídrido crómico, alcohol cromílico, hexacloromelamina, peróxido de hidrógeno, ácido permonosulfúrico, tertbutóxido de potasio y tioglicol.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Rutas de exposición: Inhalación, contacto con la piel, contacto con los ojos

Información sobre los efectos toxicológicos

Heptano, ramificado, cíclico y lineal (CAS# 426260-76-6) - Por analogía con materiales similares:

Toxicidad grave (calculada / estimada)

Oral: LD50 >5 g/kg-bw
 Dermatológica: LD50 >2 g/kg-bw
 Inhalación: LC50 = 65 -103 mg/l (Vapor), 4-horas rata
 Puede causar somnolencia o mareos.

Irritación/Corrosión

Puede ser mortal en caso de ingesta y penetración en las vías respiratorias. Causa irritación en la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel. Puede causar irritación ocular.

Sensibilización

No sensibiliza la piel.

Toxicidad por dosis repetidas

NOAEC: 12350 mg/m³ (2 años, inhal., rata, efectos sistémicos)
 LOAEC: 1650 mg/m³ (2 horas, inhal., rata, efectos sobre el sistema nervioso central)
 Puede causar somnolencia o mareos..

Carcinogenicidad

No hay información. Es poco probable que represente un peligro cancerígeno para el hombre.

NTP	IARC	ACGIH	OSHA	NIOSH
No.	No.	No.	No.	No.

Mutagenicidad
Toxicidad reproductiva

No hay pruebas de potencial mutagénico.
 No hay información disponible.

Acetona (CAS No. 67-64-1):

Toxicidad grave

Oral LD50 = 5800 mg/kg (rata)
 Dermatológico LD50 >15800 mg/kg (conejo)
 Inhalación LC50 76 mg/l (4 horas) (rata) - Los vapores pueden provocar somnolencia y mareos.

Irritación/Corrosión

Ocasiona irritación ocular grave. La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel.

Sensibilización

No sensibiliza la piel.

Toxicidad por dosis repetidas

Oral NOAEL = 900 mg/kg/día (rata) (90-días)
 Inhalation NOAEL ≥ 19,000 ppm (rata)

Carcinogenicidad

Es poco probable que represente un peligro cancerígeno para el hombre.

NTP	IARC	ACGIH	OSHA	NIOSH
No.	No.	No.	No.	No.

Mutagenicidad
Toxicidad para la reproducción
Información adicional

Negativa
 Negativa
 Ninguno conocido.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Heptano, ramificado, cíclico y lineal (CAS# 426260-76-6) - Por analogía con materiales similares:

A corto plazo

LL50 (96 horas): >13.4 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)
 EL50 (48 horas): 3 mg/l (*Daphnia magna*, movilidad)
 EC50 (96 horas): 13 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

A largo plazo

NOELR (28 días) 1.5 mg/l (Pez) QSAR
LOEC (21 días): 0.32 mg/l (*Daphnia magna*)
NOEL (96 horas) 6.3 mg/l (Algas)

Acetona (CAS No. 67-64-1):

A corto plazo

LC50 (96 horas): 5,540 mg/l (Trucha arcoiris (*Oncorhynchus mykiss*))
LC50 (96 horas): 8,300 mg/l (Pez luna (*Lepomis macrochirus*))
LC50 (48 horas): 12,600 -12,700 mg/l (*Daphnia magna*)
EC50 (14 d): 3,020 mg/l (Algas (*Chlorella pyrenoidosa*))
EC50 (15 min): 14,500 mg/l (Bacteria (*Photobacterium phosphoreum*))

A largo plazo

No disponible.

Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable, (anaeróbico) 78%; OECD 301 D

Potencial de bioacumulación

No disponible.

Movilidad en el suelo

No disponible.

Resultados de la evaluación PBT y mPmB

No disponible.

Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

Métodos de tratamiento de residuos

La eliminación debe realizarse de acuerdo con la legislación local, estatal o nacional. Consulte a un contratista acreditado de eliminación de residuos o a la autoridad local para obtener asesoramiento.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

	<u>DOT DEPARTAMENTO DE</u> <u>TRANSPORTE EUA</u>	<u>Transporte marítimo</u> <u>(IMDG)</u>	<u>Transporte aéreo</u> <u>(ICAO/IATA)</u>
Número de las Naciones Unidas (ONU)	1950	1950	1950
Nombre propio de envío	Aerosoles, inflamable	Aerosoles, inflamable	Aerosoles, inflamable
Clase de riesgo para el transporte	2.1	2.1	2.1
Grupo de embalaje	No corresponde	No corresponde	No corresponde
Riesgos ambientales	Ninguno asignado	Ninguno asignado	Ninguno asignado
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno asignado	Ninguno asignado	Ninguno asignado
Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL73/78 y el Código IBC:	No corresponde		

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla:

TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) - Estado de inventario: Todos los componentes enumerados o exentos de polímero.

Sustancias peligrosas designadas y cantidades notificables (40 CFR 302.4):

Nombre químico	del componente	% pp. típico	RQ (libras)
Acetona	67-64-1	23	5000

SARA 311/312 - Categorías de peligro: Ver SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

SARA 313 - Químicos tóxicos (40 CFR 372):

Nombre químico	del componente	% pp. típico
Ninguno	—	—

SARA 302 - Sustancias extremadamente peligrosas (40 CFR 355):

Nombre químico	del componente	% pp. típico	TPQ (libras)
Ninguno	—	—	—

Lista de la Propuesta 65 de California:

Nombre químico	del componente	Tipo de toxicidad
NINGUNO	—	—

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevas declaraciones: 1-16

Indicaciones de peligro y frases de riesgo enumeradas en: SECCIÓN 2:/ SECCIÓN 3:

Indicación(es) de peligro

- H220: Gas extremadamente inflamable.
- H222: Aerosol extremadamente inflamable.
- H225: Highly flammable liquid and vapor.
- H229: Contenedor presurizado: Puede reventar si se calienta.
- H280: Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
- H304: Puede ser mortal en caso de ingesta y penetración en las vías respiratorias.
- H315: Causa irritación en la piel.
- H319: Ocasiona irritación ocular grave.
- H336: Puede causar somnolencia o mareos.
- H401: Tóxico para la vida acuática.
- H412: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

Consejos de formación: Ninguno.

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 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.

Fecha de emisión: 06/05/2024