



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 26-nov-2019

### 1. Identificación del producto y de la empresa

#### Identificador del producto

**Nombre del producto:** CONTEMPO CARPET REFRESHER  
**Product Number:** 6410  
**Uso recomendado:** Desodorante de alfombras  
**Usos contraindicados:** Para Uso Industrial e Institucional Solamente

**Empresa:** Spartan Chemical Company, Inc.  
1110 Spartan Drive  
Maumee, Ohio 43537 USA  
800-537-8990 (Business hours)  
[www.spartanchemical.com](http://www.spartanchemical.com)

**Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas:**

**Emergencias Médicas/Información:** 888-314-6171

**Transporte/Derrames/Fugas:** CHEMTREC 800-424-9300

### 2. Identificación de riesgos

#### **Clasificación GHS**

Aerosoles inflamables  
Gases bajo presión

Categoría 1  
Gas licuado

#### GHS Elementos de la etiqueta

**Palabra de advertencia**

**Símbolos:**

#### **Peligro**



#### **Declaraciones sobre riesgos**

Riesgos físicos:

Aerosol extremadamente inflamable.

Riesgos físicos:

Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta

#### Declaraciones de precaución

#### **Prevención**

Debe mantenerse lejos del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. —  
Prohibido fumar

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición

Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso

El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal

#### **Respuesta**

**-Tratamiento específico:**

Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.

**Almacenamiento:**

Se debe proteger de la luz del sol. No debe exponerse a temperaturas mayores de 50 °C/122 °F Debe guardarse en un lugar bien ventilado

**Eliminación:**

No aplicable

**Riesgos Sin Otra Clasificación:**

No aplicable

**Información adicional:**

- Puede causar irritación de la piel.
- Puede causar irritación en los ojos.
- Puede ser nocivo si es tragado
- La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vías respiratorias.
- Apague todas las llamas, luces piloto y otras fuentes de ignición antes de usar este producto. Los vapores pueden viajar a lo largo del suelo hasta una fuente de ignición y provocar un incendio.
- Mantenga lejos del alcance de los niños.

### 3. Composición/información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
Agua	7732-18-5	60-100
Propane	74-98-6	3-7
Butane	106-97-8	1-5
Alcohol	64-17-5	1-5
Fragancia	PROPRIETARY	0.1-1
C12-14 Sec-Pareth-9	84133-50-6	0.1-1
Sodium Benzoate	532-32-1	0.1-1
Sodium Nitrite	7632-00-0	0.1-1
Fatty Acid Amine Complex	PROPRIETARY	0.1-1
Sodium Lauroyl Sarcosinate	137-16-6	0.1-1
Sodium Lauryl Sulfate	151-21-3	0.1-1
Morpholine	110-91-8	<0.1
Linalool	78-70-6	<0.1
MIPA-Borate	26038-90-4	<0.1
MEA-Borate	26038-87-9	<0.1
Neryl Acetate	141-12-8	<0.1
Linalyl Acetate	115-95-7	<0.1
Limonene	5989-27-5	<0.1
Geranyl Acetate	105-87-3	<0.1
Geraniol	106-24-1	<0.1
Citronellol	106-22-9	<0.1
Citral	5392-40-5	<0.1
Allyl Cyclohexylpropionate	2705-87-5	<0.1

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

### 4. Medidas de primeros auxilios

- Contacto con los ojos** Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos.
- Contacto con la piel:** Lave con agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.
- Inhalación:** Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.
- Ingestión:** Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si no se siente bien.
- Nota para médicos** Se debe tratar de forma sintomática.

### 5. Medidas para combatir incendios

- Medios extintores adecuados:** Agua pulverizada (niebla), Espuma
- Riesgos específicos que surgen de la sustancia química** Aerosol extremadamente inflamable. La exposición al altas temperaturas puede causar la recipiente para estallar. Los recipientes de aerosol que estallan pueden ser lanzados desde el incendio en una alta tasa de velocidad.

<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasesor.
<b>Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios</b>	Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulación de presión y la posible autoignición o explosión cuando expuesto a calor extremo.

## 6. Medidas contra la liberación accidental

<b>Precauciones personales:</b>	Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Retire todas las fuentes de ignición.
<b>Precauciones ambientales</b>	No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo. Contenga y recoja el derrame con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales o nacionales (consulte la sección 13).

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Consejos sobre manipulación segura</b>	Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal. Debe mantenerse lejos del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. — Prohibido fumar. Apague todas las llamas, luces piloto y otras fuentes de ignición antes de usar este producto. Los vapores pueden viajar a lo largo del suelo hasta una fuente de ignición y provocar un incendio. Lave bien después de su manipulación.
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	NFPA 30B Nivel 1 Aerosol. No almacene a la luz solar directa o por encima de 122 ° F / 50 C °. La exposición al altas temperaturas puede causar la recipiente para estallar. Debe mantenerse lejos del calor, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición (es decir, lámparas indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Debe mantenerse fuera del alcance de los niños.
<b>Vida útil Sugerida:</b>	Mínimo de 2 años a partir de la fecha de fabricación.

## 8. controles de exposición/protección personal

### Límites de exposición ocupacional

nombre de la sustancia química:	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Propane 74-98-6	: See Appendix F: Minimal Oxygen Content	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>
Butane 106-97-8	STEL: 1000 ppm	(vacated) TWA: 800 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Alcohol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Morpholine 110-91-8	TWA: 20 ppm S*	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 20 ppm (vacated) TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 30 ppm (vacated) STEL: 105 mg/m <sup>3</sup> (vacated) S*	IDLH: 1400 ppm TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 ppm STEL: 105 mg/m <sup>3</sup>
Citral 5392-40-5	TWA: 5 ppm inhalable fraction and vapor S*	-	-

**Controles de ingeniería:** Proporcione una buena ventilación general.  
Si las prácticas de trabajo genera polvo, humos, gases, vapores o nieblas que exponen a los trabajadores a los productos químicos por encima de los límites de exposición ocupacional, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser considerados.

**Equipo de protección personal**

**Protección para el rostro y los ojos:** No se requiere con el uso esperado.

**Skin and Body Protection:** No se requiere con el uso esperado.

**Protección respiratoria** No se requiere con el uso esperado.

Si los límites de exposición en el trabajo o si una irritación respiratoria se produce, el uso de un respirador NIOSH/MSHA aprobado, adecuado para las condiciones de uso y los productos químicos en la Sección 3, debería considerarse.

**Consideraciones generales de higiene:** Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación. Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Condición física:</b>	Aerosol
<b>Color</b>	Blanco
<b>Olor</b>	Agradable
<b>pH</b>	7.5-8.0
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	93 °C / 199 °F (Producto sin propelente)
<b>punto de inflamación</b>	< -18 °C / < 0 °F (Estimado-propelente)
<b>velocidad de evaporación</b>	< 1
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible
<b>Límites superiores de inflamabilidad</b>	No hay información disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Gravedad Específicas</b>	0.98-0.99 (Producto sin propelente)
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua
<b>Coefficiente de distribución:</b>	No hay información disponible
<b>temperatura de ignición automática</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad</b>	No hay información disponible

## 10. Estabilidad y reactividad

**Reactividad** Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.

**Estabilidad química** Estable en condiciones normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas** No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.

**Condiciones que deben evitarse** Temperaturas extremas y luz directa del sol.

**Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos:** Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y otros gases o vapores tóxicos.

## 11. Información toxicológica

**Posibles rutas de exposición:** Ojos, piel, ingestión, inhalación.

**Síntomas de exposición:**

- Contacto con los ojos Dolor y el enrojecimiento.
- Contacto con la piel: Secado de la piel.
- Inhalación: Nasal malestar y tos. El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal.  
El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.

**-Ingestión:** El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.

**Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos**

**Información del producto** Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

**Efectos sobre los Órganos de Destino** Sangre. sistema nervioso central. -Ojos. Hígado. Sistema reproductivo. Sistema Respiratorio. -Piel.

**Medidas Numéricas de Toxicidad**

Las siguientes estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) se calculan sobre la base del documento del GHS.

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (oral) 32223 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, gas) 3153416 mg/l

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, polvo o vaporización) 36.7 mg/l

**Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes**

nombre de la sustancia química:	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalation LC50
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Propane 74-98-6	no disponible	no disponible	= 658 mg/L ( Rat ) 4 h
Butane 106-97-8	no disponible	no disponible	= 658 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Alcohol 64-17-5	= 7060 mg/kg ( Rat )	no disponible	= 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h
C12-14 Sec-Parath-9 84133-50-6	= 2100 mg/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Sodium Benzoate 532-32-1	= 4070 mg/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Sodium Nitrite 7632-00-0	= 85 mg/kg ( Rat )	no disponible	= 5.5 mg/L ( Rat ) 4 h
Sodium Lauryl Sulfate 151-21-3	= 1288 mg/kg ( Rat )	= 200 mg/kg ( Rabbit )	> 3900 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Morpholine 110-91-8	= 1050 mg/kg ( Rat )	310 - 810 mg/kg ( Rabbit )	= 8000 ppm ( Rat ) 8 h
Linalool 78-70-6	= 2790 mg/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Neryl Acetate 141-12-8	> 5 g/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Linalyl Acetate 115-95-7	= 14550 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	no disponible
Limonene 5989-27-5	= 5200 mg/kg ( Rat ) = 4400 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	no disponible
Geranyl Acetate 105-87-3	= 6330 mg/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Geraniol 106-24-1	= 3600 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	no disponible
Citronellol 106-22-9	= 3450 mg/kg ( Rat )	= 2650 mg/kg ( Rabbit )	no disponible
Citral 5392-40-5	= 4960 mg/kg ( Rat )	= 2250 mg/kg ( Rabbit )	no disponible
Allyl Cyclohexylpropionate 2705-87-5	= 585 mg/kg ( Rat )	no disponible	no disponible

**carcinogenicidad** Ninguno de los componentes presentes en el 0,1% o más se enumeran como carcinógenos por ACGIH, IARC, NTP u OSHA.

**12. Información ecológica****Ecotoxicidad**

nombre de la sustancia química:	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
Alcohol 64-17-5	no disponible	12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	no disponible	9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

C12-14 Sec-Pareth-9 84133-50-6	no disponible	3.2: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	no disponible	3.2: 48 h water flea mg/L EC50
Sodium Benzoate 532-32-1	no disponible	420 - 558: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	no disponible	650: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Sodium Nitrite 7632-00-0	no disponible	0.19: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 0.092 - 0.13: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 0.4 - 0.6: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 0.65 - 1: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 2.3: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 20: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	no disponible	no disponible
Sodium Lauryl Sulfate 151-21-3	53: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 30 - 100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 117: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 3.59 - 15.6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	8 - 12.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 15 - 18.9: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 22.1 - 22.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 4.3 - 8.5: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 4.62: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 5.8 - 7.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10.2 - 22.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 6.2 - 9.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 13.5 - 18.3: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 10.8 - 16.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 1.31: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 7.97: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 flow-through 9.9 - 20.1: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 4.06 - 5.75: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4.2 - 4.8: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 4.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	no disponible	1.8: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Morpholine 110-91-8	28: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	350: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 375 - 460: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 1000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	no disponible	no disponible
Linalool 78-70-6	88.3: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	no disponible	no disponible	20: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Limonene 5989-27-5	no disponible	0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	no disponible	no disponible
Citral 5392-40-5	16: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 19: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	no disponible	no disponible	7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.  
**Bioacumulación:** No hay información disponible.

**Otros efectos adversos** No hay información disponible

### 13. Consideraciones para la eliminación

**Eliminación de residuos** Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.  
**Contaminated Packaging:** Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso. Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

### 14. Información de transporte

**DOT**

**N.º de UN/ID** UN1950  
**Nombre de embarque adecuado** Aerosols  
**Clase de Peligro** 2.1  
**Disposiciones especiales** Este producto cumple con los requisitos de excepción de la sección 49 CFR 173.306 como una cantidad limitada y puede ser enviado como una cantidad limitada.  
 El envío descripciones pueden variar según el modo de transporte, las cantidades, tamaño del paquete, y / o el origen y el destino. Consulte con un experto en materiales peligrosos transporte capacitado para obtener información específica de su situación.

**IMDG:**

**N.º de UN/ID** UN1950  
**Nombre de embarque adecuado** Aerosols  
**Clase de Peligro** 2.1  
**Additional information:** Limited Quantity

### 15. información sobre reglamentaciones

**TSCA Estado:** (Sustancias Tóxicas Ley de Control de la Sección 8 (b) Inventario)  
 Todas las sustancias químicas de este producto están incluidos o exentos de la lista de inventario de TSCA de sustancias químicas.

**SARA 313**

Este producto no contiene sustancias que figuran por encima del nivel "de minimus"

**Categorías de riesgo de SARA**

**311/312**

<b>Riesgo agudo para la salud:</b>	Sí
<b>Riesgo crónico para la salud:</b>	Sí
<b>Riesgo de incendio:</b>	Sí
<b>Riesgo de liberación repentina de presión</b>	Sí
<b>Peligro reactivo</b>	n.º

**Proposición de California 65:**

Este producto no está sujeto a requisitos de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

### 16. información adicional

---

<u>NFPA</u>	Riesgos a la salud: 1	Inflamabilidad: 2	Inestabilidad: 0	Especial: N/A
<u>HMIS</u>	Riesgos a la salud: 1	Inflamabilidad: 2	Riesgos físicos 2	

Fecha de revisión 26-nov-2019  
Razones de Revisión: Section, 2, 3, 6, 7, 8, 11, y, 12

**Descargo de responsabilidad**

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información se diseñó únicamente como pauta para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, la eliminación y la liberación seguros y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

**End of Safety Data Sheet**