

HOJA DE DATOS SOBRE LA SEGURIDAD DEL MATERIAL

S00608000
04 00

FECHA DE PREPARACIÓN
29-sep-2014

SECCIÓN 1 — PRODUCTO Y COMPAÑÍA IDENTIFICACIÓN

NÚMERO DEL PRODUCTO

S00608000

NOMBRE DEL PRODUCTO

SP™608 Food Grade Belt Dressing Aerosol

NOMBRE DEL FABRICANTE

Sprayon Products
Cleveland, OH 44115

NÚMEROS DE TELÉFONOS Y SITIOS WEB

Información sobre el producto	(800) 247-3266 www.sprayon.com
Información reguladora	(216) 566-2902
Emergencia médica	(216) 566-2917
Emergencia de transporte*	(800) 424-9300
<i>*para una emergencia química SOLAMENTE (derrame, fuga, fuego, exposición o accidente)</i>	

SECCIÓN 2 — INGREDIENTES DEL PRODUCTO

% por peso	CAS No.	INGREDIENTE	UNIDADES	PRESION DE VAPOR	
14	74-98-6	propano	ACGIH TLV	1000 PPM	760 mm
			OSHA PEL	1000 PPM	
14	106-97-8	butano	ACGIH TLV	1000 PPM	760 mm
			OSHA PEL	800 PPM	
28	107-83-5	2-metilpentano	ACGIH TLV	No Disponible	211 mm
			OSHA PEL	No Disponible	
10	96-14-0	3-Methylpentane	ACGIH TLV	500 PPM	211 mm
			OSHA PEL	No Disponible	
9	79-29-8	2,3-Dimetilbutano	ACGIH TLV	No Disponible	230 mm
			OSHA PEL	No Disponible	
3	75-83-2	2,2-Dimethylbutane	ACGIH TLV	No Disponible	317 mm
			OSHA PEL	No Disponible	
1	287-92-3	Ciclopentano	ACGIH TLV	600 PPM	317 mm
			OSHA PEL	600 PPM	

SECCIÓN 3 — EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

VÍAS DE EXPOSICIÓN

INHALACIÓN de vapor o de la niebla para la atomización.
Contacto del producto, del vapor o de la niebla para la atomización con los OJOS o la PIEL.

EFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN

OJOS: Irritación.
PIEL: Una exposición prolongada y repetida puede causar irritación.
INHALACIÓN: Irritación del sistema respiratorio superior.

Puede causar depresión del sistema nervioso. La sobreexposición extremada puede resultar en pérdida del conocimiento y quizás hasta la muerte.

SEÑALES Y SÍNTOMAS DE LA SOBREEXPOSICIÓN

El dolor de cabeza, mareo, náusea y la falta de coordinación son indicaciones de exposición excesiva a vapores o a nieblas de atomización. La rojez, la picazón o la sensación de ardor indican exposición excesiva de los ojos o la piel.

HMIS Codes

Salud	2
Inflamabilidad	4
Reactividad	0

CONDICIONES MÉDICAS EMPEORADAS POR LA SOBREEXPOSICIÓN

Ninguno generalmente reconocido.

CANCER INFORMATION

Vea la Sección 11.

SECCIÓN 4 — PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Lávese los ojos durante 15 minutos usando mucha agua. Consulte con un médico.

PIEL: Lávese bien la parte afectada con agua y jabón.

Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

INHALACIÓN: Si le afecta, salga del lugar contaminado. Respire. Manténgase abrigado y tranquilo.

INGESTIÓN: No induza o vomite. Consulte inmediatamente con un médico.

SECCIÓN 5 — PROCEDIMIENTOS DE EXTINCIÓN**PUNTO DE INFLAMACIÓN**

Propellant < 0 °

LEL

1,0

UEL

9,5

PRODUCTOS PARA COMBATIR EL FUEGO

Anhídrido carbónico, producto químico seco, espuma

PELIGROS DE EXPLOSIÓN E INCENDIO INUSUALES

Los envases pueden reventar cuando expuestos a calor extremado.

Su aplicación sobre superficies calientes requiere el uso de precauciones especiales.

En casos de emergencias, la exposición prolongada a productos de su descomposición puede causar un peligro a la salud. Puede ser que los síntomas no se manifiesten de inmediato. Obtenga atención médica.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO

Debe usarse equipos de protección total, incluyendo aparatos respiratorios autocontenidos.

La atomización de agua puede resultar ineficaz. Si se usa agua, es preferible usar boquillas de neblina. Se puede usar agua para enfriar los envases cerrados a modo de prevenir el aumento de presión y la posible autoignición o explosión cuando expuesto a calor extremado.

SECCIÓN 6 — ACCIÓN EN CASO DE ACCIDENTES**PASOS A SEGUIR EN CASO QUE OCURRA UN DERRAME O FUGA DE MATERIAL**

Elimine todas las fuentes de ignición. Ventile el lugar.

Elimine con absorbente inerte.

SECCIÓN 7 — MANEJO SEGURO Y ALMACENAMIENTO**CATEGORÍA DE ALMACENAMIENTO DEPT. TRABAJO**

No Disponible

PRECAUCIONES QUE DEBEN TOMARSE DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manténgalos alejados del calor, chispas y llamas. Los vapores se acumularán rápidamente y pueden encenderse y explotar.

Durante su uso y hasta que todos los vapores hayan desaparecido: Mantenga ventilado el lugar - No fume - Apague todo tipo de llamas, llamas de encendido y calentadores - Apague las cocinas, las herramientas y los aparatos eléctricos, y cualquier otra fuente de ignición.

Consulte el código NFPA. Use procedimientos autorizados de ligación y conexión a tierra.

Contenido a presión. No lo perforo, incinere o exponga a temperaturas encima de 120 F (49 C). El calor de la luz solar, radiadores, cocinas, agua caliente o cualquier otra fuente de calor puede hacerlo reventar. No es para uso interno. Manténgalo alejado del alcance de los niños.

SECCIÓN 8 — PROTECCIÓN PERSONAL**PRECAUCIONES A TOMARSE DURANTE EL USO**

Use solamente con ventilación adecuada.

Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar el vapor y la niebla producida por la atomización.

Lávese las manos después de usar.

VENTILACIÓN

El escape de ventilación local es preferible. El escape general es aceptable si la exposición a los materiales en la Sección 2 se mantiene debajo de los límites de exposición aplicables. Recorra a los Estándares de OSHA 1910.94, 1910.107, 1910.108.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Si la exposición individual no puede ser controlada debajo de los límites aplicables por medio de la ventilación, use un respirador apropiado para vapor orgánico/partículas aprobado por NIOSH/MSHA para protección contra los materiales mencionados en la Sección 2.

GUANTES DE PROTECCIÓN

Ninguno requerido para la aplicación de productos de aerosol donde se espera un contacto mínimo con la piel. Para contacto repetido o prolongado, use guantes resistentes a sustancias químicas.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Use anteojos de seguridad con protectores laterales sin perforación.

OTROS PRECAUCIONES

El uso erróneo deliberadamente concentrando e inhalando el contenido puede ser peligroso y hasta fatal.

SECCIÓN 9 — PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PESO DEL PRODUCTO	5,42 lb/gal	649 g/l
PESO ESPECÍFICO	0,65	
PUNTOS DE EBULLICIÓN	<0 - 141 °F	<-18 - 60 °C
PUNTO DE FUSIÓN	No disponible	
% VOLÁTIL VOLUMEN	85%	
COEFICIENTE DE EVAPORACIÓN	Más rápido que el éter	
DENSIDAD DE VAPOR	Más pesado que el aire	
SOLUBILIDAD EN AGUA	No disponible	
COV (Teorético)	Volatile Weight 80,00%	Less Water and Federally Exempt Solventes

SECCIÓN 10 — ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**ESTABILIDAD — Estable****CONDICIONES A EVITAR**

Ninguno conocido.

INCOMPATIBILIDAD

Ninguno conocido.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA

Por el fuego: Dióxido de carbono, monóxido de carbono

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA

No ocurrirá.

SECCIÓN 11 — INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**PELIGROS CRÓNICOS PARA LA SALUD**

Ningún ingrediente en este producto se encuentra en la lista de carcinógenos publicada por IARC, NTP u OSHA.

Hay reportes que han asociado la exposición repetida y prolongada a solventes con daños permanentes del cerebro y el sistema nervioso.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

CAS No.	INGREDIENTE			
74-98-6	propano	LC50 RAT	4HR	No Disponible
		LD50 RAT		No Disponible
106-97-8	butano	LC50 RAT	4HR	No Disponible
		LD50 RAT		No Disponible
107-83-5	2-metilpentano	LC50 RAT	4HR	No Disponible
		LD50 RAT		No Disponible
96-14-0	3-Methylpentane	LC50 RAT	4HR	No Disponible
		LD50 RAT		No Disponible
79-29-8	2,3-Dimetilbutano	LC50 RAT	4HR	No Disponible
		LD50 RAT		No Disponible
75-83-2	2,2-Dimethylbutane	LC50 RAT	4HR	No Disponible
		LD50 RAT		No Disponible
287-92-3	Ciclopentano	LC50 RAT	4HR	No Disponible
		LD50 RAT		No Disponible

SECCIÓN 12 — INFORMACIÓN ECOLÓGICA**ECOTOXICOLÓGICA INFORMACIÓN**

Ningunos datos disponibles.

SECCIÓN 13 — CONSIDERACIONES DE DESECHO**MÉTODO PARA EL DESCARTE DE RESIDUOS**

El residuo de este producto puede ser peligroso tal como lo define la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos ("RCRA") 40 CFR 261.

La inflamabilidad del residuo debe ser comprobada para determinar los números de residuo peligroso aplicables de EPA.

No incinere. Quite la presión del envase. Descártelo de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales concernientes a la polución.

SECCIÓN 14 — INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Multi-modal shipping descriptions are provided for informational purposes and do not consider container sizes. The presence of a shipping description for a particular mode of transport (ocean, air, etc.), does not indicate that the product is packaged suitably for that mode of transport. All packaging must be reviewed for suitability prior to shipment, and compliance with the applicable regulations is the sole responsibility of the person offering the product for transport.

US Ground (DOT)

May be classed as LTD. QTY. OR ORM-D
UN1950, AEROSOLS, 2.1, LIMITED QUANTITY, (ERG#126)

Canada (TDG)

May be classed as LTD. QTY. OR ORM-D
UN1950, AEROSOLS, CLASS 2.1, LIMITED QUANTITY, (ERG#126)

IMO

May be shipped as Limited Quantity
UN1950, AEROSOLS, CLASS 2.1, LIMITED QUANTITY, EmS F-D, S-U

IATA/ICAO

UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

SECCIÓN 15 — INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SARA 313 (40 CFR 372.65C) SUPPLIER NOTIFICACIÓN

CAS No.	CHEMICAL/COMPOUND	% by WT	% Element
---------	-------------------	---------	-----------

Ningún ingrediente en este producto está sujeto a la notificación por parte del proveedor bajo la ley SARA 313 (40 CFR 372.65C).

CALIFORNIA PROPOSITION 65

CUIDADO: Este producto contiene químicos que a conocimiento del estado de California puede causar cáncer defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

TSCA INFORMACIÓN

Todos los químicos en este producto estan en la lista o son exonerado de la lista de inventario de TSCA.

SECCIÓN 16 — INFORMACIÓN MISCELÁNEA

La información anterior se refiere a este producto tal como ha sido recientemente formulado, y está basada en información disponible a la fecha. La adición de reductores u otros aditivos a este producto puede substancialmente alterar la composición y los peligros del producto. Debido a que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no damos ningún tipo de garantía, expresa o implícita, ni asumimos responsabilidad en conexión con el uso de cualquier parte de esta información.