

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA EMPRESA

Nombre del Producto: Goof Off Pro Strength Remover Aerosol
Nombre de la Empresa: W. M. Barr
Avenida Canal 2105
Memfis, TN 38113
Dirección del sitio del Web: www.wmbarr.com
Contacto De la Emergencia: 3E Contacto de emergencia las 24 horas (800)451-8346
Información: W. M. Servicio de atención al cliente de Barr (800)398-3892
Uso Previsto:
Sinónimos: FG658

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Aerosoles inflamables, Categoría 1
Gases a presión, Gas licuado
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A
Mutagenicidad en células germinales, Categoría 1A
Carcinogenicidad, Categoría 2
Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única, Categoría 3
Peligro por aspiración, Categoría 1
Asfixiante Simple



SGA Palabra de advertencia: Peligro

Frases del peligro de SGA: H222 - Aerosol extremadamente inflamable.
H280 - Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
H340 - Puede provocar defectos genéticos .
H351 - Susceptible de provocar cáncer
HUS1 - Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida.

Frases de la precaución de SGA: P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, flamas abiertas y otras fuentes de ignición. No Fumar.
P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261 - No respirar polvo/humos/gas/nieblas/vapores/aerosoles.
P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280 - Usar guantes /ropa protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.
P281 - Utilizar equipo de protección personal cuando se requiera.

Frases de la respuesta de SGA: P301+310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P304+340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.

Ficha de Información de Seguridad Goof Off Pro Strength Remover Aerosol

Página: 2 de 10

Impreso: 01/09/2023

Fecha-revisa 01/04/2023

Sustituye Revisión: 06/28/2022

P308 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P331 - NO provocar el vómito.
P337+313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Frases del almacenaje y de la disposición de SGA:

P403 - Almacenar en un lugar bien ventilado.
P405 - Guardar bajo llave.
P410 - Proteger de la luz solar.
P412 - No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.
P501 - Eliminar el contenido/recipiente ...

Estado regulador del OSHA:

Este material está clasificado como peligroso bajo las regulaciones de la OSHA.

Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):

Inhalación:

Causa irritación de la vía respiratoria.
Puede ser nocivo en caso de ingestión o si se inhala.

Piel:

Puede provocar una irritación de la piel.
La exposición repetida o prolongada puede causar la sequedad y agrietarse de la piel.
La sustancia puede ser absorbida a través de la piel en cantidades dañinas.

Ojo:

Contacto causa una irritación ocular severa.
No disponible.

Ingestión:

Elimine de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales aplicables.
Tóxico, y es dañino si es deglutido; puede producir daño (órgano específico)
Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

EFFECTOS CARCINOGENICOS: Este producto contiene etilbenceno, que ha sido determinado por NTP como carcinógeno animal sin relevancia conocida para los humanos. La IARC ha clasificado el etilbenceno como posiblemente cancerígeno para los humanos (2b) sobre la base de evidencia suficiente de carcinogenicidad en animales de laboratorio pero evidencia inadecuada de cáncer en humanos.

OTROS EFECTOS CRÓNICOS: Este producto contiene ingredientes que pueden contribuir a los siguientes efectos crónicos potenciales para la salud: Aviso: Los informes han asociado la sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daño permanente al cerebro y al sistema nervioso. Los informes han asociado la sobreexposición repetida y prolongada a los solventes con daños neurológicos y otros daños fisiológicos. El mal uso intencional al concentrar e inhalar deliberadamente los solventes puede ser dañino o fatal.

Condiciones Médicas generalmente agravadas por la exposición:

Puede causar enfermedades de los ojos, la piel, el hígado, los riñones y el sistema respiratorio.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
67-64-1	Acetona (propanona)	60.0 -80.0 %
68476-86-8	Gases del petróleo, licuados, desazufrados	7.0 -13.0 %
64742-47-8	Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	5.0 -10.0 %
1330-20-7	Xilenos	5.0 -10.0 %
100-41-4	etilbenceno	1.0 -5.0 %
112-34-5	2-(2-N-Butoxietoxi) etanol	0.1 -1.0 %

Additional Chemical Information El porcentaje específico de la composición se retiene como un secreto comercial.

4. MEDIDAS EN PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:

Inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Obtener atención médica inmediatamente.

Piel: Quitar la ropa y el calzado contaminados. En caso de contacto, limpie inmediatamente los ojos con un chorro de agua con el un montón de agua para un t menos 15 minutos. Lavar con jabón y agua. Obtener atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.

Ojos: En caso de contacto, limpie inmediatamente los ojos con un chorro de agua con el un montón de agua para un t menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. [If medical assistance is not immediately available, flush an additional 15 minutes. (ENGLISH - _1ED)] Obtener atención médica inmediatamente.

Ingestión: Enjuague la boca con agua. Beba uno o dos vasos de agua o leche. Si está tragado, no induzca vomitar a menos que sea ordenado para hacer tan por los personales médicos. NO provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si está a punto de ocurrir un vómito espontáneo, coloque la cabeza de la víctima debajo de las rodillas. Obtener atención médica inmediatamente.

RUTA DE ENTRADA: Inhalación, Piel/Dérmica, Ojos/Ocular, Ingestión/Oral.

Signos y Síntomas de la exposición:

RUTA DE ENTRADA: Inhalación, Piel/Dérmica, Ojos/Ocular, Ingestión/Oral.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Clasificación de inflamabilidad:	NFPA clase IC
Punto de encendido:	< 0.00 F Método usado: Setaflash taza cerrada
Límites de explosión:	LEI: N.D. LES: N.D.
Punto de Auto-Ignición:	N.D.
Medios Que extinguen Convenientes:	Niebla de agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.
Medios Que extinguen Inadecuados:	Ninguno conocido.
Instrucciones para combatir el fuego:	Los bomberos deben estar equipados con aparatos de respiración autónomos y ropa de abrigo. Use rocío de agua para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego.
Propiedades y riesgos de materiales inflamables:	Punto de inflamación del concentrado líquido: 0 grados F. Punto de inflamación del concentrado líquido: -144,78 grados F. Aerosoles de nivel 3. Monóxido de carbono y dióxido de carbono. Aerosoles de nivel 3.
Productos peligrosos combustión:	Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

6. MEDIDAS CONTRA FUGAS ACCIDENTALES

Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:	<p>PRECAUCIONES PERSONALES: Use un aparato de respiración autónomo o una máscara de aire para derrames grandes en un área confinada. Evitar contacto con los ojos. Ventile el rea. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Retirar todas las fuentes de ignición. No utilizar herramientas que produzcan chispas.</p> <p>PRECAUCIONES AMBIENTALES: No permita que el material derramado ingrese a las vías fluviales.</p> <p>MEDIDAS DE CONTENCIÓN/LIMPIEZA: Limpiar, raspar o absorber con un material inerte y colocar en un recipiente para su eliminación. Consulte la sección 7, "Manejo y almacenamiento", para conocer los procedimientos adecuados de almacenamiento y contenedores.</p>
--	--

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones a ser tomadas en la manipulación:	No presurice, no corte, no suelde con autógena, no suelde, no suelde, no perfore, no muela, ni exponga los envases vacíos al calor, a las chispas o a las llamas abiertas. Se deben observar todas las advertencias de la etiqueta hasta que el recipiente se haya limpiado o reacondicionado comercialmente. Si el producto se usa cerca o por encima del punto de inflamación, puede haber peligro de ignición. Las actividades, usos u operaciones que liberan vapor (como la mezcla o la caída libre de líquidos) también pueden presentar un peligro de ignición. Asegúrese de que los contenedores y otros equipos interconectados estén correctamente conectados y conectados a tierra en todo momento.
---	--

Almacenar como Aerosol de Nivel 3 NFPA.

Precauciones para ser

tomadas en almacenaje:

Mantener en un recipiente cerrado cuando no se use. Los contenidos bajo presión, No exponerlos al calor o guardarlos por encima de X°F o X°C. Based on flash point and vapor pressure, suitable storage should be provided in accordance with OSHA regulation 1910.106, Ontario OH&S regulation 851 Section 22.

Los envases vacíos conservan residuo del producto, (líquido y/o vapor), y pueden ser peligrosos.

Otras precauciones:

Mantener alejado del calor, chispas y llamas desnudas. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Numeros	Química nombre	Jurisdicción	Límites de exposición recomendados	Notaciones
67-64-1	Acetona (propanona)	ACGIH TLV	TLV: 500 ppm STEL: 750 ppm	
		OSHA PELs	PEL: 1000 ppm	
64742-47-8	Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	ACGIH TLV	TLV: 200 mg/m3	
1330-20-7	Xilenos	ACGIH TLV	TLV: 100 ppm STEL: 150 ppm	
		OSHA PELs	PEL: 100 ppm	
100-41-4	etilbenceno	ACGIH TLV	TLV: 100 ppm STEL: 125 ppm	
		OSHA PELs	PEL: 100 ppm	

Equipo respiratorio (especificar el tipo):

Si la exposición no se puede controlar por debajo de los límites aplicables, use el respirador apropiado aprobado por NIOSH, como un respirador purificador de aire con cartucho para vapor orgánico. Consulte la literatura del fabricante del respirador para asegurarse de que el respirador proporcione la protección adecuada. Siga las regulaciones del respirador del OSHA encontradas en 29 CFR 1910.134 o EN del estándar europeo 149.

Protección ocular:

Gafas químicas, también use un protector facial si existe peligro de salpicaduras.

Guantes protectores:

Se deben usar guantes resistentes a productos químicos apropiados, como nitrilo o caucho.

Otras ropas protectoras:

Use la ropa protectora apropiada para prevenir la exposición de piel. Varios métodos de aplicación pueden exigir el uso de equipo de seguridad de protección adicional, como delantales impermeables, etc., para minimizar la exposición.

Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]:

Utilizar solamente dentro de una cabina de humos química. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Cuando el producto se use en un área clasificada como peligrosa, use equipos eléctricos/de ventilación/iluminación/a prueba de explosiones. Use solo con ventilación adecuada para evitar la acumulación de vapores.

No lo use en áreas donde los vapores puedan acumularse y concentrarse, como sótanos, baños o áreas cerradas pequeñas.

Siempre que sea posible, use al aire libre en un área al aire libre.

Si se usa en interiores, abra todas las ventanas y puertas y mantenga una ventilación cruzada de aire fresco en movimiento a través del área de trabajo.

Si nota un olor fuerte o experimenta un ligero mareo, dolor de cabeza, náuseas o lagrimeo, DETÉNGASE, la ventilación es inadecuada.

Abandone el área inmediatamente y muévase al aire libre.

Prácticas de trabajo / higiene / mantenimiento: Debe haber disponible una fuente de agua limpia en el área de trabajo para enjuagar los ojos y la piel.

Lávese bien las manos después de usarlo y antes de comer, beber o fumar.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	[X] Gas [X] Líquido [] Sólido
Aspecto y Olor:	Claro, incoloro con olor tipo solvente. Umbral de olor no determinado.
pH:	N.A.
Punto de Fusión:	
Punto de Ebullición:	> 99.90 F
Punto de encendido:	< 0.00 F Método usado: Setaflash taza cerrada
Índice de evaporación:	> 1 (BuAC=1)
Inflamabilidad (sólido, gas):	
Límites de explosión:	LEI: N.D. LES: N.D.
Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg):	N.D.
Densidad de Vapor (vs. Aire = 1):	> 1 Air = 1
Gravedad Específica (Agua = 1):	0.788 - 0.808
Densidad:	6.56 - 6.72 LB/GL
Solubilidad en Agua:	Principalmente
Concentración de Vapor Saturado:	N.D.
Coefficiente de Partición de Octanol/Agua:	
Volatilidad:	100.0 % por peso.
COV/Volumen:	20.0000 % WT
Punto de Auto-Ignición:	N.D.
Temperatura de descomposición:	
Viscosidad:	< 10 CPS

Información con respecto al peligro físico primario:

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Inestable [] Estable [X]
Condiciones para evitar - Inestabilidad: Calor.
Incompatibilidad - Materiales para evitar: Agentes oxidantes fuertes.
Peligrosa descomposición o derivados del producto: Monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Posibilidad de reacciones peligrosas: Sucederá [] No sucederá [X]
Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas:

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información Toxicológica: Este producto no ha sido probado en su totalidad. La información a continuación será para ingredientes individuales. Consulte la sección 2 para conocer los efectos agudos y crónicos sobre la salud.

CAS# 67-64-1:

Prueba estándar de Draize, Ojos, Especie: Conejo, 20.00 MG, Grave.

Resultado:

Conducta: Cambios en la actividad motora (ensayo específico).

Del comportamiento: Alteración del condicionamiento clásico.

- American Journal of Ophthalmology., Ophthalmic Pub. Co., 435 N. Michigan Ave., Suite 1415, Chicago, IL 60611, Vol/p/yr: 29,1363, 1946

CAS# 1330-20-7:

Toxicidad aguda, LC50, Inhalación, Rata, 5000. PPM, 4 H.

Resultado:

Comportamiento: La contracción muscular o espasticidad.

Pulmones, torax o Respiración: Otras alteraciones.

- Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974., National Assoc. of Printing Ink Research Institute, Francis McDonald Sinclair Memorial Labor, Lehigh Univ., Bethlehem, PA 18015, Vol/p/yr: 1,123, 1974

Prueba estándar de Draize, Ojos, Especie: Conejo, 5.000 MG, 24 H, Grave.

Resultado:

Conducta: Anestésico general.

Conducta: Somnolencia (depresión general de la actividad).

Conducta: Irritabilidad.

- "Sbornik Vysledku Toxixologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," , Institut Pro Vychovu Vedoucicn P, Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn, Pracovniku Chemickeho, Prumyclu Praha Czechoslovakia, Vol/p/yr: -,24, 1972

CAS# 100-41-4:

Efectos Tumorales:, TCLo, Inhalación, Rata, 750.0 ppm.

Resultado:
 Tumorigeno: Cancerígeno según los criterios RTECS.
 Riñones, Uréteres y Vejiga Urinaria: Tumores.

Prueba estándar de Draize, Ojos, Especie: Conejo, 500.0 MG, Grave.

Resultado:
 Efectos sobre la Fertilidad: Mortalidad postimplantación: (p.e.: nº total de implantaciones muertas o reabsorbidas por nº total de implantaciones)
 Efectos sobre la Fertilidad: Tamaño de la camada (p.e.: nº de fetos por camada, medido antes del nacimiento)
 Efectos sobre el Feto o Embrión: Fetotoxicidad (excepto en caso de muerte; p.e.: atrofia del feto).
 - American Journal of Ophthalmology., Ophthalmic Pub. Co., 435 N. Michigan Ave., Suite 1415, Chicago, IL 60611, Vol/p/yr: 29,1363, 1946

CAS# 112-34-5:

Prueba estándar de Draize, Ojos, Especie: Conejo, 20.00 MG, Grave.

Resultado:
 Del comportamiento: Anticonvulsivo.
 - American Journal of Ophthalmology., Ophthalmic Pub. Co., 435 N. Michigan Ave., Suite 1415, Chicago, IL 60611, Vol/p/yr: 29,1363, 1946

Carcinogenicidad/Otras informaciones:

IARC 2B - Posiblemente cancerígeno para los humanos

IARC 3: No clasificable en cuanto a carcinogenicidad en humanos.
 ACGIH A3 - Carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida para los humanos.
 ACGIH A4 - No clasificable como carcinógeno humano.

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
67-64-1	Acetona (propanona)			A4	
68476-86-8	Gases del petróleo, licuados, desazufrados				
64742-47-8	Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno			A4	
1330-20-7	Xilenos		3	A4	
100-41-4	etilbenceno		2B	A3	
112-34-5	2-(2-N-Butoxi) etanol				

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información Ecológica: Este producto no ha sido probado en su totalidad.

13. CONSIDERACIONES RELACIONADAS A LA ELIMINACIÓN

Método de eliminación los desperdicios: [Dispose of waste at an approved hazardous waste treatment/disposal facility in accordance with applicable local, provincial and federal regulations. (ENGLISH - _18R)]

14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE

Ficha de Información de Seguridad Goof Off Pro Strength Remover Aerosol

Página: 9 de 10

Impreso: 01/09/2023

Fecha-revisa 01/04/2023

Sustituye Revisión: 06/28/2022

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del envío: Aerosoles, inflamables.

Clase De Peligro (DOT): 2.1 GAS INFLAMABLE

Número UN/NA: UN1950



Información adicional de transporte:

El remitente / proveedor puede aplicar una de las siguientes excepciones si está permitido bajo las Regulaciones 49 CFR: Líquido combustible, Producto del consumidor, Cantidad limitada, Líquido viscoso, No mantiene la combustión, u otros, según lo permitido bajo las Regulaciones sobre materiales peligrosos 49 CFR. Consulte el Capítulo CFR 49 C para asegurarse de que los envíos posteriores cumplan con estas excepciones.
Consulte el subcapítulo C de 49CFR para asegurarse de que los envíos posteriores cumplan con estas excepciones.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Lista de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Grandes Reservas(SARA) del 1986

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
67-64-1	Acetona (propanona)	No	Sí NA	No
68476-86-8	Gases del petróleo, licuados, desazufrados	No	No	No
64742-47-8	Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No	No	No
1330-20-7	Xilenos	No	Sí NA	Sí
100-41-4	etilbenceno	No	Sí NA	Sí
112-34-5	2-(2-N-Butoxi) etanol	No	No	Sí -Cat. N230

Numeros CAS Componentes peligrosos [química nombre] Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado

67-64-1	Acetona (propanona)	TSCA: Inventory
68476-86-8	Gases del petróleo, licuados, desazufrados	TSCA: Inventory
64742-47-8	Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	TSCA: Inventory
1330-20-7	Xilenos	CAA HAP,ODC: HAP: VHAP CWA NPDES TSCA: Inventory
100-41-4	etilbenceno	CAA HAP,ODC: HAP: VHAP CWA NPDES TSCA: Inventory
112-34-5	2-(2-N-Butoxi) etanol	CA PROP.65: Sí: Canc. CAA HAP,ODC: Sí - Cat. TSCA: Inventory

Ficha de Información de Seguridad Goof Off Pro Strength Remover Aerosol

Página: 10 de 10

Impreso: 01/09/2023

Fecha-revisa 01/04/2023

Sustituye Revisión: 06/28/2022

Additional Regulatory Information

Este producto está regulado por la Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor de los Estados Unidos y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado según la Ley Federal de Sustancias Peligrosas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre peligros requerida para las fichas de datos de seguridad (SDS). La etiqueta del producto también incluye otra información importante, incluidas las instrucciones de uso, y siempre debe leerse en su totalidad antes de usar el producto.

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de la revisión: 01/04/2023 **Revisión previa:** 06/28/2022

Nombre del Preparador: W.M. Barr EHS Dept (901)775-0100

Información adicional acerca de este producto:

Política o negación de la compañía:

La información contenida en este documento se presenta de buena fe y se considera precisa a la fecha de vigencia que se muestra arriba. Esta información se suministra sin garantía de ningún tipo. Los empleadores deben usar esta información solo como complemento de otra información recopilada por ellos y deben hacer una determinación independiente de la idoneidad y la integridad de la información de todas las fuentes para asegurar el uso adecuado de estos materiales y la seguridad y salud de los empleados. Cualquier uso de estos datos e información debe ser determinado por el usuario para estar de acuerdo con las leyes y regulaciones federales, estatales y locales aplicables.