

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA EMPRESA

Nombre del Producto: Eliminador de grafitis Goof Off

Nombre de la Empresa: WM Barr

2105 Channel Avenue Memphis, 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. Barr Customer Service (800)398-3892

Uso Previsto:

Sinónimos: FG673, FG673W

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Aerosoles inflamables, Categoría 1

Gases a presión, Gas licuado

Asfixiante Simple

Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 4

Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 1B

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1

Mutagenicidad en células germinales, Categoría 1B

Carcinogenicidad, Categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única, Categoría 3

Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas, Categoría 2



SGA Palabra de advertencia: Peligro

Frases del peligro de SGA: H222 - Aerosol extremadamente inflamable.
H332 - Nocivo si se inhala.
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
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.
P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
P251 - Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P281 - Utilizar equipo de protección personal cuando se requiera.

Frases de la respuesta de SGA: P330 - Enjuagarse la boca. P361 - Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.
P304 - SI ES INHALADO: P340 - Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.
P308+313 - En caso de exposición demostrada o presunta: consultar al médico.
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P314 - Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P363 - Lavar/descontaminar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Frases del almacenaje y de la disposición de SGA: P403+233 - Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado en un lugar bien ventilado . P405 - Guardar bajo llave.
P410+403 - Proteger de la luz solar y almacenar en un lugar bien ventilado.
P412 - No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.
P501 - Eliminar el contenido/recipiente ...

Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico): [See above. (ENGLISH - _1F1)]

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
67-64-1	Acetona (propanona)	30.0 -60.0 %
1330-20-7	Xilenos	10.0 -30.0 %
67-68-5	dimetil sulfóxido	7.0 -13.0 %
68476-86-8	Gases del petróleo, licuados, desazufrados	7.0 -13.0 %
100-41-4	etilbenceno	1.0 -5.0 %
68439-46-3	Alcoholes, c9-11, etoxilados	0.1 -1.0 %
98-82-8	Cumeno	0.1 -1.0 %
110-91-8	morfolina	0.1 -1.0 %
66455-14-9	Alcohols, C12-13, ethoxylated	0.1 -1.0 %
1095-66-5	ácido oleico, compuesto con morfolina (1:1)	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:

Piel:
EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: Lavar inmediatamente con agua abundante la ropa contaminada y la piel antes de quitarse la ropa. Busque atención médica si la irritación 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. Inmediatamente irrigar los ojos con abundante cantidad de agua por al menos 15 minutos. Obtenga atención médica inmediata.

Inhalación:
En caso de inhalación, sacar al sujeto al aire libre. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Obtener atención médica inmediatamente.

Ingestión:
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Obtener atención médica inmediatamente. Llame al centro de control de envenenamientos, a la sala de emergencias del hospital o al médico de inmediato para recibir instrucciones. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Signos y Síntomas de la exposición:

****Consulte la sección 2.**

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Clasificación de inflamabilidad:	NFPA Level 3
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:	Use dióxido de carbono, polvo seco o espuma.
Medios Que extinguen Inadecuados:	No utilice las corrientes rectas del agua. Si se usa agua, use un rocío de agua o niebla.
Instrucciones para combatir el fuego:	Se debe proporcionar protección respiratoria autónoma a los bomberos que combaten incendios en edificios o áreas confinadas. Los recipientes de almacenamiento expuestos al fuego deben mantenerse fríos con agua pulverizada para evitar la acumulación de presión. Los recipientes de almacenamiento expuestos al fuego deben mantenerse fríos con agua pulverizada para evitar la acumulación de presión.
Propiedades y riesgos de materiales inflamables:	Manténgase alejado de las cabezas de los recipientes que hayan estado expuestos a calor intenso o llamas. Tenga cuidado con la electricidad estática que pueden generar las prendas sintéticas y otras fuentes. ¡Peligro! Inflamable. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, flams abiertas y otras fuentes de ignición. No Fumar.
Productos peligrosos combustión:	dióxido de carbono, Monóxido de carbono, óxidos de azufre, sulfuro de hidrógeno.

6. MEDIDAS CONTRA FUGAS ACCIDENTALES

Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:	Los vapores pueden provocar un incendio repentino o encenderse de forma explosiva. Aislar el área de peligro. Mantener al personal innecesario y desprotegido fuera de dicha área. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el rea de peligro). Use herramientas que no produzcan chispas.
--	---

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones a ser tomadas en la manipulación:	Lea atentamente todas las precauciones e instrucciones en la etiqueta del producto antes de usarlo. Dado que el recipiente vacío retiene residuos, siga todas las advertencias de la etiqueta incluso después de que el recipiente esté vacío. Deseche el recipiente vacío de acuerdo con todas las regulaciones. No reutilice este recipiente. Lea atentamente todas las precauciones e instrucciones en la etiqueta del producto antes de usarlo. Dado que el recipiente vacío retiene residuos, siga todas las advertencias de la etiqueta incluso después de que el recipiente esté vacío. Deseche el recipiente vacío de acuerdo con todas las regulaciones. No reutilice este recipiente. de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. No reutilizar este recipiente.
---	--

No utilice este producto cerca de fuentes de calor o de llama abierta, zona de los

hornos, las luces piloto, estufas, etc.

No lo use en espacios cerrados pequeños, como sótanos y baños.
Los vapores pueden acumularse y explotar si se encienden.

No extienda este producto sobre grandes superficies porque los riesgos de seguridad contra incendios y para la salud aumentarán dramáticamente.

Precauciones para ser tomadas en almacenaje:

Conservar en un lugar fresco en el envase original y proteger de la luz solar. La exposición a altas temperaturas o exposición prolongada al sol puede causar fugas o hinchamiento de la lata. Una vez abierto, el removedor debe usarse dentro de los seis meses o desecharse para evitar el deterioro de la lata. No almacene cerca de llamas o a temperaturas elevadas.

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	
1330-20-7	Xilenos	ACGIH TLV	TLV: 100 ppm STEL: 150 ppm	
		OSHA PELs	PEL: 100 ppm STEL: 500 ppm/(10min) CEIL: 300 ppm	
100-41-4	etilbenceno	ACGIH TLV	TLV: 20 ppm STEL: 125 ppm	
		OSHA PELs	PEL: 100 ppm	
98-82-8	Cumeno	ACGIH TLV	TLV: 50 ppm	
		OSHA PELs	PEL: 50 ppm	
110-91-8	morfolina	ACGIH TLV	TLV: 20 ppm	
		OSHA PELs	PEL: 20 ppm	

Equipo respiratorio (especificar el tipo):

Para usar en áreas con ventilación inadecuada o aire fresco, use un aparato de respiración autónomo aprobado por NIOSH o un respirador con suministro de aire motorizado o una capucha de ajuste holgado que se mantengan y ajusten correctamente. [Para lugares de trabajo controlados por OSHA y otros usuarios regulares: use solo con ventilación adecuada bajo sistemas de control de aire diseñados para evitar exceder el TLV apropiado. Para uso ocasional donde el control de aire diseñado no es factible, use un respirador aprobado por NIOSH debidamente mantenido y ajustado para vapores de solventes orgánicos. Una máscara para el crepúsculo no brinda protección contra los vapores.

Protección ocular:

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

Guantes protectores:

Otras ropas protectoras:

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.]:**

Usar métodos de encierro, sistema local de ventilación de fuga, u otras medidas de ingeniería para controlar los niveles de las partículas aéreas por debajo de los límites de exposición recomendados.

Use solo con ventilación adecuada para evitar la acumulación de vapores. Si el área de trabajo no está bien ventilada, NO use este producto. [No lo use en áreas donde los vapores puedan acumularse y concentrarse, como sótanos, baños o áreas pequeñas cerradas.

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:

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

No coma, beba ni fume en el área de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	[X] Gas [] Líquido [] Sólido
Aspecto y Olor:	Líquido viscoso opaco. olor aromático.
pH:	N.A.
Punto de Fusión:	N.D.
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):	N.D.
Gravedad Específica (Agua	0.8356 - 0.8626

= 1):

Densidad: 6.977 - 7.177 LB/GL

Solubilidad en Agua: apreciable

Concentración de Vapor Saturado:

Coeficiente de Partición de Octanol/Agua: ND

Volatilidad: 95.11 % por peso

COV/Volumen: 38.7800 % WT

Punto de Auto-Ignición: N.D.

Temperatura de descomposición: N.D.

Viscosidad: 1000 - 3000 cSt

a_fld_hdr[9]: ND = no determinado. El punto de inflamación es para contenido líquido.

Información con respecto
al peligro físico primario:

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Inestable [] Estable [X]

Condiciones para evitar - Inestabilidad:

Incompatibilidad - Materiales para evitar: Bases, oxígeno, sodio, potasio, oxidantes fuertes, metales reactivos, ácidos fuertes

Peligrosa descomposición o derivados del producto: Monóxido de carbono, 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. 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 (ecepto 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# 68439-46-3:

Toxicidad aguda, DL50, Oral, Rata, 1378. MG/KG.

Resultado:

Conducta: Somnolencia (depresión general de la actividad).

Conducta: Ataxia.

Gastrointestinal: Hipermotilidad, diarrea.

- Journal of the American College of Toxicology., Mary Ann Liebert, Inc., New York, NY, Vol/p/yr: 10(4),427, 1991

Effectos toxicológicos crónicos:

Este producto no ha sido probado en su totalidad.

Carcinogenicidad/Otras informaciones:

IARC 2B - Posiblemente cancerígeno para los humanos

IARC 3: No clasificable en cuanto a carcinogenicidad en humanos.

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
67-64-1	Acetona (propanona)			A4	
1330-20-7	Xilenos		3	A4	

67-68-5	dimetil sulfóxido		
68476-86-8	Gases del petróleo, licuados, desazufrados		
100-41-4	etilbenceno	2B	A3
68439-46-3	Alcoholes, c9-11, etoxilados		
98-82-8	Cumeno	Possible 2B	
110-91-8	morfolina	3	A4
66455-14-9	Alcohols, C12-13, ethoxylated		
1095-66-5	ácido oleico, compuesto con morfolina (1:1)		

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: Deséchelo de acuerdo con todas las reglamentaciones locales, estatales y federales aplicables.

14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del envío: Aerosoles, inflamables, corrosivos

Clase De Peligro (DOT): 2.1(8) Inflamable, corrosivo
Número UN/NA: UN1950



Información adicional de transporte:

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
1330-20-7	Xilenos	No	Sí NA	Sí
67-68-5	dimetil sulfóxido	No	No	No
68476-86-8	Gases del petróleo, licuados, desazufrados	No	No	No
100-41-4	etilbenceno	No	Sí NA	Sí
68439-46-3	Alcoholes, c9-11, etoxilados	No	No	No
98-82-8	Cumeno	No	Sí NA	Sí
110-91-8	morfolina	No	No	No
66455-14-9	Alcohols, C12-13, ethoxylated	No	No	No
1095-66-5	ácido oleico, compuesto con morfolina (1:1)	No	No	No

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado
67-64-1	Acetona (propanona)	TSCA: Inventory
1330-20-7	Xilenos	CAA HAP,ODC: HAP: VHAP CWA NPDES TSCA: Inventory
67-68-5	dimetil sulfóxido	TSCA: Inventory
68476-86-8	Gases del petróleo, licuados, desazufrados	TSCA: Inventory
100-41-4	etilbenceno	CAA HAP,ODC: HAP: VHAP CWA NPDES TSCA: Inventory CA PROP.65: Sí: Canc.
68439-46-3	Alcoholes, c9-11, etoxilados	TSCA: Inventory
98-82-8	Cumeno	CAA HAP,ODC: HAP: VHAP TSCA: Inventory CA PROP.65: Sí: Canc.
110-91-8	morfolina	TSCA: Inventory
66455-14-9	Alcohols, C12-13, ethoxylated	TSCA: Inventory
1095-66-5	ácido oleico, compuesto con morfolina (1:1)	TSCA: Inventory

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 en virtud de la Ley Federal de Sustancias Peligrosas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información de riesgo requerida para las hojas de datos de seguridad (SDS). La etiqueta del producto también incluye otra información importante, incluidas las instrucciones de uso, y siempre se debe leer en su totalidad antes de usar el producto. 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 de peligro 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: 04/22/2020
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.