

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Oxy Carpet and Upholstery Cleaner

MSDS Number: 1278

Revision Date: 1/31/08

Page 1 of 7

1 PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Manufacturer

Malco Products, Inc.
361 Fairview

Barberton, OH 44203

Contact: Technical Department
Telephone Number: 800.253.2526
FAX Number: 3307778313
E-Mail:
Web www.malcopro.com

Product Name: Oxy Carpet and Upholstery Cleaner
Revision Date: 1/31/08
Version: 00
MSDS Number: 1278
Product Use: Automotive Detailing

2 HAZARDS IDENTIFICATION

Route of Entry: See Below
Target Organs: English: No information
Spanish: No hay nada información
French: Aucun renseignement
Inhalation: English: Inhalation irritant. Use in open or naturally well ventilated areas.
Spanish: Irritante de la inhalación. Uso en áreas abiertas o naturalmente bien ventiladas.
French: Inhalation irritante Utiliser dans des zones ouvertes ou ventilées naturellement.
Skin Contact: English: May cause mild irritation. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking
Spanish: Es posible causar irritación suave. La exposición repetida puede causar la sequedad de piel o el agrietamiento.
French: Peut entraîner une irritation mineure. L'exposition répétée peut provoquer la sécheresse de peau ou le fait de faire craquer.
Eye Contact: English: Irritating to eyes
Spanish: Irrita los ojos
French: Irritant pour les yeux
Ingestion: English: Harmful if swallowed.
Spanish: Dañoso si está tragado.
French: Nocif si avalé.

HMIS II-ratings (scale 0-4): Health = 1, Fire = 1, Reactivity = 0

HMIS® Rating H*1/F1/PH

NFPA-ratings (scale 0-4): Health = 1, Fire = 1, Reactivity = 0

3 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients:

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Oxy Carpet and Upholstery Cleaner

MSDS Number: 1278

Revision Date: 1/31/08

Page 2 of 7

Cas #	Perc.	Chemical Name
7722841	1-5%	Hydrogen peroxide
25498491	1-5%	Tripropylene glycol methyl ether
111900	1-5%	Diethylene glycol monoethyl ether
68439463	1-5%	Alcohols, C9-11, ethoxylated
7664382	0-1%	Phosphoric acid

4 FIRST AID MEASURES

Inhalation:	<p>English: If breathing is difficult or irritating, move person to fresh air immediately. If symptoms persist, get medical attention.</p> <p>Spanish: Si respiración está difícil o irritante, se mueva la persona al aire fresco inmediatamente. Si los síntomas persisten, busque la atención médica.</p> <p>French: En cas de difficultés respiratoires ou d'irritation, transporter immédiatement la personne à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.</p>
Skin Contact:	<p>English: Rinse area with soap and water. Seek medical attention if any redness or irritation persists.</p> <p>Spanish: Área de aclarado con jabón y agua. Busque la asistencia médica si alguna reparación o la irritación persisten.</p> <p>French: La région de rinçage avec le savon et l'eau. Cherchez l'attention médicale si la rougeur ou l'irritation persistent.</p>
Eye Contact:	<p>English: Flush immediately with large amounts of clean water for a minimum of 15 minutes, lifting upper and lower lids occasionally. Do not rub eyes. If any irritation persists, seek medical attention.</p> <p>Spanish: Vacie inmediatamente con mucho agua limpio por un mínimo de 15 minutos, levantándose los párpados superiores e inferiores de vez en cuando. No se frote los ojos. Si la irritación persiste, busque la atención médica inmediatamente.</p> <p>French: Rincer immédiatement à grande eau propres pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures de temps à autre. Ne pas se frotter les yeux. Si un irritation persiste, chercher l'attention médicale.</p>
Ingestion:	<p>English: Do not induce vomiting. If the person is conscious, give several glasses of water to dilute the ingested material. Small amounts that may have accidentally entered the mouth should be rinsed out thoroughly with water. If any irritation persists, seek medical attention.</p> <p>Spanish: No induzca vomitar. Si la persona está consciente, dále dos vasos de agua para diluir la materia ingerida. Pocas cantidades que han podido entrar la boca deben ser aclarado hacia fuera de la boca muy bien con agua. Busque la atención médica inmediatamente.</p> <p>French: Ne pas faire vomir. Si la personne est consciente, lui donner plusieurs verres d'eau pour diluer les matériaux absorbés. Les petites quantités qui peuvent avoir pénétré la bouche doivent être rincées avec de l'eau. En cas d'irritation persistante, contacter immédiatement un médecin.</p>

5 FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point:	N/A
Flash Point Method:	Closed Cup
Burning Rate:	N/A
Autoignition Temperature:	N/A
LEL:	N/A
UEL:	N/A
Flammability Classification:	Non-Flammable

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Oxy Carpet and Upholstery Cleaner

MSDS Number: 1278

Revision Date: 1/31/08

Page 3 of 7

6 ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

English: Contain large spills with dikes to prevent entry to waterways and sanitary sewers and transfer the material to appropriate containers for reclamation or disposal. Absorb/trap remaining material or small spills with inert material (dirt, sand, industrial absorbent) and then place in a chemical waste containers. Flush residual spill area with large amounts of water. Dispose of all clean up materials in accordance with all applicable federal, state, and local health and environmental regulations.

Spanish: Contenga derramamientos grandes con diques para prevenir la entrada a los canales y alcantarillas sanitarias y transferir la materia a los contenedores para recuperación o disposición. Disponga de todos los materiales de la limpieza de acuerdo con todas las regulaciones aplicables federales y estados y las regulaciones locales del salud y ambientales.

French: Contenir les déversements majeurs avec des digues afin d'éviter qu'ils ne pénètrent les voies d'eau et les égouts sanitaires. Transférer les matériaux dans des conteneurs appropriés aux fins de réclamation ou d'élimination. Absorber/cerner les matériaux restants ou les déversements mineurs avec des matériaux inertes (impuretés, sable, absorbant industriel) et les placer ensuite dans des conteneurs pour déchets chimiques. Rincer la zone de déversement résiduel à grande quantité d'eau Procéder à la mise au rebut des matériaux de nettoyage conformément à toutes les réglementations sanitaires et environnementales au niveau national, régional et local.

7 HANDLING AND STORAGE

Handling Precautions:

Storage Requirements:

English: Do not store below 32 degrees F. Do not store in direct sunlight. Keep away from children. Keep containers tightly closed.

Spanish: No almacene debajo de 32 F grados. No almacene en la luz directa del sol. Mantiene a distancia los niños. Mantiene que los contenedores están cerrados muy bien.

French: Ne pas entreposer à des températures inférieures à 0 °C (32 °F). Ne pas entreposer directement à la lumière du jour. Tenir à l'écart des enfants. Bien fermer les conteneurs. Les matériaux exposés à l'air peuvent absorber l'eau.

8 EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls:

English: Local exhaust recommended.
Spanish: Extractor local está recomendado
French: Évacuation locale recommandée.

Protective Equipment:

HMIS PP, C | Goggles, Gloves, Apron

Exposure Guidelines/Other:

English: No available data.
Spanish: No hay nada data.
French: Aucun renseignement

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Oxy Carpet and Upholstery Cleaner

MSDS Number: 1278

Revision Date: 1/31/08

Page 4 of 7

9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Clear, Water White	Boiling Point:	212F
Physical State:	Liquid	Freezing/Melting Pt.:	32F
Odor:	Floral/butyl Odor	Solubility:	In water
pH:	4.5	Spec Grav./Density:	1.014 g/mL / 8.44 lbs/gal
Vapor Pressure:	N/A		
Vapor Density:	N/A		
VOC:	0%		

10 STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	English: Yes Spanish: sí French: Oui
Conditions to avoid:	English: Light, Excess heat. Spanish: Luz, calor de Exceso. French: Lumière, chaleur d'Excès.
Materials to avoid (incompatibility):	English: Bleach, Strong bases, Strong acids. Spanish: Lejía, Bases fuertes, Ácidos fuertes. French: Décolorer, Bases puissantes, Acides puissants.
Hazardous Decomposition products:	
Hazardous Polymerization:	English: Will not occur Spanish: No ocurrirá French: Aucun risque

11 TOXICOLOGICAL INFORMATION

There is no data available for this product.
No hay nada data.
Aucun renseignement

12 ECOLOGICAL INFORMATION

English: There is no data available for this product.
Spanish: No hay nada data.
French: Aucun renseignement

13 DISPOSAL CONSIDERATIONS

English: Dispose of in accordance with local, state, and federal regulations.
Spanish: Disponga de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.
French: Conformément à toutes les réglementations locales, régionales et gouvernementales.

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Oxy Carpet and Upholstery Cleaner

MSDS Number: 1278

Revision Date: 1/31/08

Page 5 of 7

14 TRANSPORT INFORMATION

DOT Class: Not regulated #

15 REGULATORY INFORMATION

European CHIP Regulation:

R36/37/38

ES: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

EN: Irritating to eyes, respiratory system and skin.

FR: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R66

ES: La exposición repetida puede causar la sequedad de piel o el agrietamiento.

EN: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

FR: L'exposition répétée peut provoquer la sécheresse de peau ou le fait de faire craquer.

S1/2

ES: Conserve bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

EN: Keep locked up and out of the reach of children.

FR: Conserver sous clef et hors de portée des enfants.

S3/7

ES: Guarde el contenedor fuertemente cerrado en un lugar chulo.

EN: Keep container tightly closed in a cool place.

FR: Gardez le récipient fermement fermé dans un endroit frais.

S23

ES: No respire vapores.

EN: Do not breathe vapors

FR: Ne respirez pas de vapeurs.

S24/25

ES: Evite el contacto con los ojos y la piel.

EN: Avoid contact with skin and eyes.

FR: Éviter le contact avec la peau et les yeux.

S36/37/39

ES: Usee indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

EN: Wear suitable protective clothing, gloves and eye/face protection.

FR: Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Oxy Carpet and Upholstery Cleaner

MSDS Number: 1278

Revision Date: 1/31/08

Page 6 of 7

S38

ES: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

EN: In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

FR: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

S62

ES: En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

EN: If swallowed, do not induce vomiting: seek medical advice immediately and show this container or label.

FR: En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

*Hydrogen peroxide (7722841 1-5%) EHS302, MASS, NJHS, OSHAPSM, OSHAWAC, PA, TXAIR

*Diethylene glycol monoethyl ether (111900 1-5%) HAP, TXAIR

*Phosphoric acid (7664382 0-1%) CERCLA, CSWHS, EPCRAWPC, MASS, NJHS, OSHAWAC, SARA313, TXAIR

REGULATORY KEY DESCRIPTIONS

CERCLA = Superfund clean up substance
CSWHS = Clean water Act Hazardous substances
EHS302 = Extremely Hazardous Substance
EPCRAWPC = EPCRA Water Priority Chemicals
HAP = Hazardous Air Pollutants
MASS = MA Massachusetts Hazardous Substances List
NJHS = NJ Extraordinarily Hazardous Substances
NJHS = NJ Right-to-Know Hazardous Substances
OSHAPSM = OSHA Chemicals Requiring process safety management
OSHAWAC = OSHA workplace Air Contaminants
PA = PA Right-To-Know List of Hazardous Substances
SARA313 = SARA 313 Title III Toxic Chemicals
TXAIR = TX Air Contaminants with Health Effects Screening Level

16

OTHER INFORMATION

English: The information contained herein is based on data considered accurate to the best of our knowledge at the date of its publication. However, no warranty is expressed or implied regarding the accuracy, completeness, or adequacy of the information contained herein. The vendor shall not be held liable (regardless of fault) to the vendee or third persons, or anyone for any direct, special or consequential damages arising out of or in connection with the accuracy, completeness, adequacy or furnishing of such information.

Spanish: La información en este documento está basada en data que está considerada ser exacta al mejor de

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Oxy Carpet and Upholstery Cleaner

MSDS Number: 1278

Revision Date: 1/31/08

Page 7 of 7

nuestro conocimiento en la fecha de publicación. Sin embargo, no hay garantía expresado o implicado con respecto la exactitud, lo completo, o a la suficiencia de la información contenida en este documento. El vendedor no es obligado (sin importar culpa) al comprador o personas terceras, o alguien para unos daños directos, especiales o consecuentes como resultado de o conectado con la exactitud, lo completo, la suficiencia o el equipar de esta información.

French: Les présentes informations sont basées sur des données jugées exactes. Toutefois, aucune garantie ne peut être formulée expressément ou implicitement quant à l'exactitude de ces données et aucun résultat ne peut être obtenu sur l'utilisation desdites données. Si les consignes de sécurité stipulées dans la fiche signalétique n'ont pas été respectées, le revendeur n'endosse aucune responsabilité quant aux blessures subies par l'acheteur ou une partie tierce infligées suite à l'utilisation des matériaux. En outre, le revendeur n'endosse aucune responsabilité quant aux blessures que l'acheteur ou une partie tierce pourrait subir suite à une utilisation anormale des matériaux et cela même si les consignes de sécurité ont été respectées. La responsabilité des risques inhérents à l'utilisation des matériaux incombe entièrement à l'acheteur.

END OF MSDS DOCUMENT