

# MSDS **Material Safety Data Sheet**

Malco Products Inc.

Foam Pad Wax

MSDS Number: 1986

Revision Date: 9/24/10

Page 1 of 9

## 1 PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

### Manufacturer

Malco Products Inc.  
361 Fairview Ave

Barberton, OH 44203

Contact: Technical Department  
Telephone Number: 800.253.2526  
FAX Number: 330-777-8317  
E-Mail: msdsinfo@malcopro.com  
Web www.malcopro.com

Product Name: Foam Pad Wax  
Revision Date: 9/24/10  
Version: 01  
MSDS Number: 1986  
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.  
Spanish: Es posible causar irritación .  
French: Peut irriter la peau.

Eye Contact: English: May cause irritation.  
Spanish: Es posible causar irritación.  
French: Irritant

Ingestion: English: Harmful if swallowed.  
Spanish: Dañoso si está tragado.  
French: Nocif si avalé.

HMIS II-ratings (scale 0-4): Health = 1, Fire = 2, Reactivity = 0

HMIS® Rating H1/F2/P0

NFPA-ratings (scale 0-4): Health = 1, Fire = 2, Reactivity = 0

New Zealand ERMA Register of Hazardous Substances

HSNO: HSR002617

N.O.S. (Combustible) Group Standard 2006

# MSDS **Material Safety Data Sheet**

Malco Products Inc.

## Foam Pad Wax

MSDS Number: 1986

Revision Date: 9/24/10

Page 2 of 9

### 3 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients:

Cas#/EC#	Perc.	Chemical Name	Haz Class	R Phrases
8052-41-3/ 232-489-3	1-9%	Mineral spirits	T,Xn	R45,R46 R65
66402-68-4/ 266-340-9	1-10%	Aluminum silicate	xi*	R36*
8008-20-6/ 232-366-4	1-9%	kerosene	Xn	R65
63148-62-9/ N/A	1-9%	siloxanes and silicones	xi*	R36*
50-00-0/ 200-001-8	<0.015%	Formaldehyde	xi	R43

\* self classified

### 4 FIRST AID MEASURES

Inhalation:	English: If breathing is difficult or irritating, move person to fresh air immediately. If symptoms persist, get medical attention. Spanish: Si respiración está difícil o irritante, se mueva la persona al aire fresco inmediatamente. Si los síntomas persisten, busque la atención médica. French: En cas de difficultés respiratoires ou d'irritation, transporter immédiatement la personne à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Skin Contact:	English: Rinse area with soap and water. Seek medical attention if any redness or irritation persists. Spanish: Enjuaga el área con jabon y agua. Busque la atención médica. French: La région de rinçage avec le savon et l'eau. Cherchez l'attention médicale si la rougeur ou l'irritation persistent.
Eye Contact:	English: Flush immediately with large amounts of clean water for a minimum of 15 minutes, lifting upper and lower lids occasionally. Remove contact lenses, if present and easy to do. Do not rub eyes. If any irritation persists, seek medical attention. Spanish: Vacie inmediatamente con mucho agua limpio por un mínimo de 15 minutos, levantándose los párpados superiores y inferiores de vez en cuando. Quite lentes de contacto, si presente y fácil para hacer. No se frote los ojos. Si la irritación persiste, busque la atención médica inmediatamente. French: Rincer immédiatement à grande eau propres pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures de temps à autre. Enlevez des lentilles cornéennes, si présent et facile de faire. Ne pas se frotter les yeux. Si une irritation persiste, chercher l'attention médicale.
Ingestion:	English: If swallowed, do not induce vomiting: seek medical advice immediately and show this container or label. Spanish: De ser ingerido, no induzca vómitos: busque el consejo médico inmediatamente y muestre este contenedor o etiqueta. French: Si avalé, n'incitez pas de vomissement : cherchez le conseil médical tout de suite et

# MSDS **Material Safety Data Sheet**

Malco Products Inc.

Foam Pad Wax

MSDS Number: 1986

Revision Date: 9/24/10

Page 3 of 9

montrez ce récipient ou étiquette.

## 5 FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point:	150 F
Flash Point Method:	Closed Cup
Burning Rate:	Not Available
Autoignition Temperature:	Not Available
LEL:	Not Available
UEL:	Not Available
Flammability Classification:	Combustible Liquid (U.S. Domestic) / Non-Flammable (EU International)

## 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 (impurétés, 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:	English: Wear proper Personal Protective Equipment when handling. Spanish: Lleve puesto el Equipo Protector Personal apropiado manejando. French: Portez l'Équipement Protecteur Personnel nécessaire en manipulant.
Storage Requirements:	English: Do not store below 32 degrees F. Do not store in direct sunlight. Keep away from heat, open flames or other sources of ignition. Keep away from children. Keep containers tightly closed. Spanish: No almacene debajo de 32 F grados. No almacene en la luz directa del sol. Consérvese lejos de calor, llamas abiertas u otras fuentes de la ignición. 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. Tenez éloigné de la chaleur, les flammes ouvertes ou d'autres sources d'ignition. 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, A   Goggles English: Safety glasses or goggles recommended.

# MSDS *Material Safety Data Sheet*

Malco Products Inc.

## Foam Pad Wax

MSDS Number: 1986

Revision Date: 9/24/10

Page 4 of 9

### Exposure Guidelines/Other:

Spanish: Cristales inastillables o anteojos recomendados.  
French: Les verres de sécurité ou les lunettes de protection recommandées.

#### Exposure Limits

##### Component

Aluminum Silicate (CAS 66402-68-4)

- OSHA-PEL 15 mg/m<sup>3</sup> (Total), 5 mg/m<sup>3</sup> (Respirable) - (TWA)
- ACGIH-TLV 2 mg/m<sup>3</sup> (TWA)
- NIOSH-REL 10 mg/m<sup>3</sup> (TWA)

#### Exposure Limits

##### Component

Kerosene (CAS 8008-20-6)

- NIOSH-REL 100mg/m<sup>3</sup>

#### Exposure Limits

##### Component

Mineral Spirits (CAS 8052-41-3)

- OSHA-PEL 500ppm, 2900mg/m<sup>3</sup> (TWA)
- ACGIH-TLV 100ppm, 525mg/m<sup>3</sup> (TWA)

#### Exposure Limits

##### Component

Formaldehyde (CAS 50-00-0)

- OSHA-PEL 0.75ppm (TWA), 2ppm (STEL), 0.5ppm (Action Level)
- ACGIH-TLV 0.3ppm, 0.37mg/m<sup>3</sup> Ceiling; SEN; Appendix A2 - Suspected Human Carcinogen

9

## PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Yellow	Boiling Point:	Not available
Physical State:	cream	Freezing/Melting Pt.:	Appx 32 F
Odor:	Watermelon	Solubility:	Non
pH:	No data	Spec Grav./Density:	8.21
Vapor Pressure:	Not available		
Vapor Density:	Not available		

VOC: 15% by weight

10

## STABILITY AND REACTIVITY

Stability: English: Yes  
Spanish: sí  
French: Oui

Conditions to avoid: English: Keep away from ignition sources, heat, sparks or flames.  
Spanish: Consérvese lejos de fuentes de ignición, calor, chispas o llamas.

# MSDS *Material Safety Data Sheet*

Malco Products Inc.

## Foam Pad Wax

MSDS Number: 1986

Revision Date: 9/24/10

Page 5 of 9

	French: Tenez éloigné des sources d'ignition, la chaleur, les étincelles ou les flammes.
Materials to avoid (incompatibility):	English: Strong acids. Oxidizers. Spanish: Ácidos fuertes. Oxidantes. French: Acides puissants. Oxydants.
Hazardous Decomposition products:	English: Carbon Monoxide and other hazardous chemicals. Spanish: Monóxido de carbono y otros productos químicos arriesgados. French: Oxyde de carbone et d'autres produits chimiques les hasardeux.
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.

### 14 TRANSPORT INFORMATION

English: Because this is produced and shipped in several different container sizes as well as domestically and internationally, please consult your transportation specialist for the proper shipping name and class.

French: Veuillez consulter votre spécialiste en transport pour le nom et la classe appropriés d'expédition.

Spanish: Por favor, llame a su especialista de transporte para la clase transportiva.

Domestically:

One Gallon and less = ORM-D

5 and 55 gallon = Combustible Liquid, N.O.S., (Contains Mineral Spirits and Petroleum Distillates),  
COMBUSTIBLE, UN1993, PGIII

IMDG:

Not Regulated

# **MSDS** *Material Safety Data Sheet*

Malco Products Inc.

---

Foam Pad Wax

MSDS Number: 1986

Revision Date: 9/24/10

Page 6 of 9

---

# MSDS *Material Safety Data Sheet*

Malco Products Inc.

Foam Pad Wax

MSDS Number: 1986

Revision Date: 9/24/10

Page 7 of 9

15

## REGULATORY INFORMATION

European CHIP Regulation:

Xi

ES: Irritante

EN: Irritant

FR: Irritant

Xn

ES: Nocivo

EN: Harmful

FR: Nocif

R22

ES: Nocivo por ingestión.

EN: Harmful if swallowed.

FR: Nocif par ingestion.

R36/37/38

ES: Irritar a ojos, sistema respiratorio y piel.

EN: Irritating to eyes, respiratory system and skin.

FR: Le fait d'irriter aux yeux, le système respiratoire et la peau.

S1/2

ES: Quédese cerrado y del alcance de niños..

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

FR: Gardez mis sous clé et de la portée d'enfants.

S24/25

ES: Evite el contacto con piel y ojos.

EN: Avoid contact with skin and eyes.

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

S26

ES: En caso del contacto con ojos, aclare inmediatamente con mucha agua y busque el consejo médico.

EN: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

FR: En cas du contact avec les yeux, rincez immédiatement avec l'abondance d'eau et cherchez le conseil médical.

S36/37/39

ES: Lleve puesta ropa protectora conveniente, guantes y protección de cara u ojo.

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

FR: Portez des vêtements protecteurs convenables, des gants et un oeil ou faites face à la protection.

S38

# MSDS *Material Safety Data Sheet*

Malco Products Inc.

Foam Pad Wax

MSDS Number: 1986

Revision Date: 9/24/10

Page 8 of 9

ES: En caso de la ventilación insuficiente, lleve puesto el equipo respiratorio conveniente.

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

FR: En cas de la ventilation insuffisante, portez l'équipement respiratoire convenable.

S45

ES: En caso del accidente o si usted se siente indispuerto buscan consejo médico inmediatamente (muestre la etiqueta donde posible).

EN: In case of accident or if you feel unwell seek medical advice immediately (show the label where possible).

FR: En cas de l'accident ou si vous vous sentez indisposés recherchent le conseil médical immédiatement (montrez l'étiquette dans la mesure du possible).

S62

ES: De ser ingerido, no induzca vómitos: busque el consejo médico inmediatamente y muestre este contenedor o etiqueta.

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

FR: Si avalé, n'incitez pas de vomissement : cherchez le conseil médical tout de suite et montrez ce récipient ou étiquette.

\*Mineral spirits (8052413 1-9%) MASS, OSHAWAC, PA, TXAIR

\*Kerosene (8008206 1-9%) MASS, PA

\*Formaldehyde (50000 <0.015%) CERCLA, CSWHS, EHS302, EPCRAWPC, HAP, MASS, NJEHS, NJHS, NRC, OSHAHTS, OSHAPSM, PA, PROP65, SARA313, TOXICRCRA, TXAIR, TXHWL

-----  
--  
This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and/or birth defects or other reproductive harm.

Formaldehyde (CAS 50-00-0) <0.015%

MASS = MA Massachusetts Hazardous Substances List

NJHS = NJ Right-to-Know Hazardous Substances

OSHA WAC = 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



# **MSDS** *Material Safety Data Sheet*

Malco Products Inc.

---

Foam Pad Wax

MSDS Number: 1986

Revision Date: 9/24/10

Page 9 of 9

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 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