

# MSDS Material Safety Data Sheet

**Malco Products, Inc.**

## Lotion Hand Cleaner with Pumice

MSDS Number: 1062

Revision Date: 5/5/09

Page 1 of 7

### 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:** 3307778313  
**E-Mail:** msdsinfo@malcopro.com  
**Web:** www.malcopro.com

**Product Name:** Lotion Hand Cleaner with Pumice  
**Revision Date:** 5/5/09  
**Version:** 01  
**MSDS Number:** 1062  
**Product Use:** Hand Cleaning

24 hour Emergency Assistance:  
1-800-424-9300

### 2 HAZARDS IDENTIFICATION

**Route of Entry:** See Below  
**Target Organs:** English: No information  
Spanish: no hay nada información  
French: Aucun renseignement  
**Inhalation:** English: Not known to be an inhalation irritant.  
Spanish: No conocido ser un irritante de inhalación.  
French: Non su être un irritant d'inhalation.  
**Skin Contact:** English: Not irritating to the skin.  
Spanish: No irritando a la piel.  
French: Pas en irritant à 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/PH0  
NFPA-ratings (scale 0-4): Health = 1, Fire = 2, Reactivity = 0

New Zealand Register of Hazardous Substances  
HSNO: HSR002617  
N.O.S. (Combustible) Group Standard 2006

### 3 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

# MSDS Material Safety Data Sheet

**Malco Products, Inc.**

## Lotion Hand Cleaner with Pumice

MSDS Number: 1062

Revision Date: 5/5/09

Page 2 of 7

### 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
14808-60-7/ 238-878-4	1-10%	Silica, crystalline quartz		
102-71-6/ 203-049-8	1-5%	Triethanolamine		
64742-47-8/ 265-149-8	15-25%	Distillates, petroleum, hydrotreated light	Xn	R65

## 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. Do not rub eyes. Seek medical attention immediately. If medical attention is not immediately available, continue to flush for an additional 15 minutes or until medical attention can be provided.  
Spanish: Vacie inmediatamente con mucho agua limpio por un mínimo de 15 minutos, levantándose los párpados superiores y inferiores de vez en cuando. No se frote los ojos. Busque la atención médica inmediatamente. Si la atención médica no está inmediatamente, continúe vaciarse los ojos por 15 minutos más o hasta la atención médica está.  
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. Contacter immédiatement un médecin. Si le médecin n'est pas disponible, continuer de rincer pendant 15 minutes ou jusqu'à ce que le médecin soit libre.

### 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 montrez ce récipient ou étiquette.

## 5 FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point: 145 F  
Flash Point Method: Closed Cup

# MSDS Material Safety Data Sheet

**Malco Products, Inc.**

## Lotion Hand Cleaner with Pumice

MSDS Number: 1062

Revision Date: 5/5/09

Page 3 of 7

<b>Burning Rate:</b>	Not Available
<b>Autoignition Temperature:</b>	Not Available
<b>LEL:</b>	Not Available
<b>UEL:</b>	Not Available
<b>Flammability Classification:</b>	Combustible (Domestic U.S.) / 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 (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:

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

#### Exposure Guidelines/Other:

English: There is no data available for this product.  
Spanish: No hay ningunos datos disponibles para este producto.  
French: Il n'y a aucune donnée disponible pour ce produit.

# MSDS Material Safety Data Sheet

**Malco Products, Inc.**

## Lotion Hand Cleaner with Pumice

MSDS Number: 1062

Revision Date: 5/5/09

Page 4 of 7

### 9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

<b>Appearance:</b>	Light Green	<b>Boiling Point:</b>	Not available
<b>Physical State:</b>	Viscous Liquid	<b>Freezing/Melting Pt.:</b>	<32 F
<b>Odor:</b>	Herbal/Fresh	<b>Solubility:</b>	Partial in in water
<b>pH:</b>	~8.0	<b>Spec Grav./Density:</b>	8.2 lbs/gal
<b>Vapor Pressure:</b>	No available data		
<b>Vapor Density:</b>	No available data		
<b>VOC:</b>	<7%		

### 10 STABILITY AND REACTIVITY

<b>Stability:</b>	English: Yes Spanish: sí French: Oui
<b>Conditions to avoid:</b>	English: Keep away from ignition sources, heat, sparks or flames. Spanish: Consérvese lejos de fuentes de ignición, calor, chispas o llamas. French: Tenez éloigné des sources d'ignition, la chaleur, les étincelles ou les flammes.
<b>Materials to avoid (incompatibility):</b>	English: Strong acids. Oxidizers. Spanish: Ácidos fuertes. Oxidantes. French: Acides puissants. Oxydants.
<b>Hazardous Decomposition products:</b>	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.
<b>Hazardous Polymerization:</b>	English: Will not occur Spanish: No ocurrirá French: Aucun risque

### 11 TOXICOLOGICAL INFORMATION

English: There is no data available for this product.  
Spanish: No hay ningunos datos disponibles para este producto.  
French: Il n'y a aucune donnée disponible pour ce produit.

### 12 ECOLOGICAL INFORMATION

English: There is no data available for this product.  
Spanish: No hay ningunos datos disponibles para este producto.  
French: Il n'y a aucune donnée disponible pour ce produit.

### 13 DISPOSAL CONSIDERATIONS

English: Dispose of in accordance with local, state, and federal regulations.

# MSDS Material Safety Data Sheet

**Malco Products, Inc.**

## Lotion Hand Cleaner with Pumice

MSDS Number: 1062

Revision Date: 5/5/09

Page 5 of 7

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.

International:  
Not Regulated

**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  
ES: Irritante a ojos.  
EN: Irritating to eyes.  
FR: Agaçant aux yeux.

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.

S25

# MSDS Material Safety Data Sheet

**Malco Products, Inc.**

---

## Lotion Hand Cleaner with Pumice

---

MSDS Number: 1062

Revision Date: 5/5/09

Page 6 of 7

ES: Evite el contacto con ojos.  
EN: Avoid contact with eyes.  
FR: Évitez le contact avec 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.

### 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.

### S39

ES: Ojo de ropa y/o protección de cara.  
EN: Wear eye/face protection.  
FR: Oeil de vêtements et-ou protection de visage.

### 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

\*Silica, crystalline quartz (14808607 1-10%) MASS, NRC, OSHAWAC, PA, TXAIR

\*Triethanolamine (102716 1-5%) HAP, MASS, PA, TXAIR

#### REGULATORY KEY DESCRIPTIONS

---

MASS = MA Massachusetts Hazardous Substances List  
OSHAWAC = OSHA workplace Air Contaminants  
PA = PA Right-To-Know List of Hazardous Substances  
TXAIR = TX Air Contaminants with Health Effects Screening Level

NRC = Nationally Recognized Carcinogens

HAP = Hazardous Air Pollutants

---

# MSDS Material Safety Data Sheet

**Malco Products, Inc.**

---

## Lotion Hand Cleaner with Pumice

---

MSDS Number: 1062

Revision Date: 5/5/09

Page 7 of 7

**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 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**