

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

S.A.P. Suface & Paint Clarifier

MSDS Number: 1139

Revision Date: 6/2/09

Page 1 of 8

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: msdsinfo@malcopro.com
Web: www.malcopro.com

Product Name: S.A.P. Suface & Paint Clarifier
Revision Date: 6/2/09
Version: 02
MSDS Number: 1139
Product Use: 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: 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 irritation.
Spanish: Es posible causar irritación .
French: Peut irriter la peau.

Eye Contact: English: May cause mild irritation.
Spanish: Puede causar la irritación suave.
French: Peut provoquer l'irritation légère.

Ingestion: English: Harmful or fatal if swallowed.
Spanish: Dañoso o fatal de ser ingerido.
French: Malfaisant ou fatal si avalé.

HMIS II-ratings (scale 0-4): Health = 3, Fire = 3, Reactivity = 0

HMIS® Rating H*3/F3/PH0

NFPA-ratings (scale 0-4): Health = 3, Fire = 3, Reactivity = 0

New Zealand ERMA Register of Hazardous Substances

HSNO: HSR002528 & HSR002531

Cleaning Products (Flammable) Group Standard 2006 & Cleaning Products (Toxic [6.7]) Group Standard 2006

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

S.A.P. Surface & Paint Clarifier

MSDS Number: 1139

Revision Date: 6/2/09

Page 2 of 8

3 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients:

Cas#/EC#	Perc.	Chemical Name	Haz Class	R Phrases
67-56-1/ 200-659-6	55-65%	Methyl alcohol	F,T	R11,R23/24/25 R39/23/24/25
67-63-0/ 200-661-7	15-25%	Isopropyl alcohol	F,Xi	R11,R36,R67

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: Enjuaga el área con jabon y agua. Busque la atención médica.</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. 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.</p> <p>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.</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. 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.</p>
Ingestion:	<p>English: PHYSICIAN - TREAT AS 60% METHANOL, 40% WATER. 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: EL MÉDICO - TRATA COMO METANOL del 55 %, ECHAR AGUA del 30 %. 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: LE DOCTEUR - TRAITE COMME LE MÉTHANOL de 55 %, l'EAU de 30 %. 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>

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

S.A.P. Surface & Paint Clarifier

MSDS Number: 1139

Revision Date: 6/2/09

Page 3 of 8

5 FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point:	~50 F
Flash Point Method:	Closed Cup
Burning Rate:	N/A
Autoignition Temperature:	N/A
LEL:	N/A
UEL:	N/A
Flammability Classification:	Flammable

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: Keep away from heat, open flames or other sources of ignition. Keep away from children. Keep containers tightly closed. Spanish: Consérvese lejos de calor, llamas abiertas u otras fuentes de la ignición. Consérvese lejos de niños. Guarde contenedores fuertemente cerrados. French: Tenez éloigné de la chaleur, les flammes ouvertes ou d'autres sources d'ignition. Tenez éloigné des enfants. Gardez des récipients fermement fermés.

8 EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls:	English: Local exhaust recommended. Spanish: Extractor local está recomendado French: Évacuation locale recommandée.
Protective Equipment:	HMIS PP, B Goggles, Gloves English: Rubber, neoprene, vinyl, nitrile, butyl or PVC coated gloves recommended. Safety glasses or goggles recommended. Spanish: El caucho, el neopreno, el vinilo, el nitrilo, el butilo o los guantes cubierto con PVC están recomendados. Gafas de seguridad o anteojos están recomendados. French: Le caoutchouc, le néoprène, le vinyle, nitrile, le butyle ou les gants enduits de POLYCHLORURE DE VINYLE recommandés. Les verres de sécurité ou les lunettes

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

S.A.P. Surface & Paint Clarifier

MSDS Number: 1139

Revision Date: 6/2/09

Page 4 of 8

Exposure Guidelines/Other: de protection recommandées.
English: No available data.
Spanish: No hay nada data.
French: Aucun renseignement

9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Clear, Colorless	Boiling Point:	~140 F
Physical State:	Liquid	Freezing/Melting Pt.:	Not available
Odor:	Alcohol	Solubility:	100% in water
pH:	Not applicable	Spec Grav./Density:	7.77 lb/gal
Vapor Pressure:	Not available		
Vapor Density:	~1		
VOC:	~80%		
Viscosity:	water thin		

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.
French: Tenez éloigné des sources d'ignition, la chaleur, les étincelles ou les flammes.

Materials to avoid (incompatibility): English: Strong Oxidizers.
French: Forts Oxydants.
Spanish: Oxidantes Fuertes.

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.

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

S.A.P. Surface & Paint Clarifier

MSDS Number: 1139

Revision Date: 6/2/09

Page 5 of 8

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.

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

French: S'il vous plaît, appelez son spécialiste de transport pour la classe transportiva.

International:

<5L: Limited Quantity

>5L: FLAMMABLE LIQUID N.O.S., (CONTAINS METHANOL), 3, UN 1993, PG II

15 REGULATORY INFORMATION

European CHIP Regulation:

Xi

ES: Irritante

EN: Irritant

FR: Irritant

Xn

ES: Nocivo

EN: Harmful

FR: Nocif

F

ES: Muy Inflamable

EN: Highly Flammable

FR: Extrêmement Inflammable

R11

ES: Muy inflamable.

EN: Highly flammable.

FR: Extrêmement inflammable.

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

S.A.P. Surface & Paint Clarifier

MSDS Number: 1139

Revision Date: 6/2/09

Page 6 of 8

R23/24/25

ES: Tóxico por inhalación, en contacto con piel y de ser tragado.

EN: Toxic by inhalation, in contact with skin and if swallowed.

FR: La toxine par l'inhalation, en contact avec la peau et si avalé.

R39/23/24/25

ES: Tóxico: el Peligro de irreversible muy serio efectúa por la inhalación, en el contacto con la piel y de ser tragado.

EN: Toxic: Danger of very serious irreversible effects through inhalation, in contact with skin and if swallowed.

FR: Toxine : le Danger d'irreversible très sérieux effectuée par l'inhalation, en contact avec la peau et si avalé.

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.

S16

ES: Consérvese lejos de fuentes de la ignición. Prohibido fumar.

EN: Keep away from sources of ignition. No smoking.

FR: Tenez éloigné des sources d'ignition. Aucun tabagisme.

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.

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.

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.

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).

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

S.A.P. Suface & Paint Clarifier

MSDS Number: 1139

Revision Date: 6/2/09

Page 7 of 8

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).

S46

ES: En caso de ingestión, ayudarse inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

EN: If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label.

FR: En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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.

*Methyl alcohol (67561 55-65%) CERCLA, HAP, MASS, NJHS, OSHAWAC, PA, SARA313, TOXICRCRA, TXAIR, TXHWL

*Isopropyl alcohol (67630 15-25%) MASS, NJHS, NRC, OSHAWAC, PA, SARA313, TXAIR

CERCLA = Superfund clean up substance
CSWS = Clean water Act Hazardous substances
EPCRAWPC = EPCRA water Priority Chemicals
HAP = Hazardous Air Pollutants
MASS = MA Massachusetts Hazardous Substances List
NJHS = NJ Right-to-Know Hazardous Substances
OSHA = OSHA workplace Air Contaminants
PA = PA Right-To-Know List of Hazardous Substances
SARA313 = SARA 313 Title III Toxic Chemicals
TOXICRCRA = RCRA Toxic Hazardous Wastes (U-List)
TXAIR = TX Air Contaminants with Health Effects Screening Level
TXHWL = TX Hazardous waste List

NRC = Nationally Recognized Carcinogens

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,

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

S.A.P. Suface & Paint Clarifier

MSDS Number: 1139

Revision Date: 6/2/09

Page 8 of 8

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