

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Malco Products, Inc.

Nano Care Polishing Crème

MSDS Number: 1283

Revision Date: 1/22/14

Page 1 of 8

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: Nano Care Polishing Crème
Revision Date: 1/22/14
Version: 04
MSDS Number: 1283
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: May be Harmful if Inhaled.
Spanish: Puede ser nocivo si es inhalado.
French: Peut être nocif par inhalation.
Skin Contact: English: Causes mild skin irritation.
Spanish: Causa irritación leve de la piel.
French: Provoque une légère irritation cutanée.
Eye Contact: English: Causes eye irritation.
Spanish: Provoca irritación ocular.
French: Provoque une irritation oculaire.
Ingestion: English: Harmful if swallowed.
Spanish: Dañoso si está tragado.
French: Nocif si avalé.

Classification According to Directive 1999/45/EC (DSD)

Classification: Xi, Xn, R22, R36/37/38

GHS/CLP

Signal Word(s): WARNING
Hazard Phrase(s): H333, H316, H320, H302

Precautionary Phrase(s): P101, P102, P103, P302+P312, P332+P313, P264, P305+P351+P338,

MSDS **Material Safety Data Sheet**

Malco Products, Inc.

Nano Care Polishing Crème

MSDS Number: 1283

Revision Date: 1/22/14

Page 2 of 8

P337+P313, P264, P270, P301+P310, P321, P330, P405, P501

Pictogram(s): Exclamation

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 ERMA Register of Hazardous Substances

HSNO: HSR002617

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

3 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients:

Cas#/EC#	Perc.	Chemical Name	Haz Class	R Phrases	GHS Hazard
64741-65-7/ 265-067-2	10-15%	Naptha (petroleum) heavy alkylate	Carc Muta Cat2 Xn	R45, R46 R65	H350, H340, H304
67-63-0/ 200-661-7	0.5-1%	Isoporpyl Alcohol	F xi	R11, R36 R67	H225, H319, H336
66402-68-4/ 266-340-9	5-10%	Aluminum Silicate	Xi*	R36*	NA
64742-47-8/ 265-149-8	5-10%	Distillates, petroleum, hydrotreated light	Xn	R65	H304

* self classified

64741657 50000		Naphtha, petroleum, heavy alkylate Formaldehyde
-------------------	--	--

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

MSDS **Material Safety Data Sheet**

Malco Products, Inc.

Nano Care Polishing Crème

MSDS Number: 1283

Revision Date: 1/22/14

Page 3 of 8

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 e 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 montrez ce récipient ou étiquette.

5 FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point: 145 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)

English: All types
Spanish: Todos los tipos
French: Tous les types

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.

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Malco Products, Inc.

Nano Care Polishing Crème

MSDS Number: 1283

Revision Date: 1/22/14

Page 4 of 8

Storage Requirements:

French: Portez l'Équipement Protecteur Personnel nécessaire en manipulant.
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:

Exposure Limits

Component

Aluminum Silicate (CAS 66402-68-4)

- OSHA-PEL 15 mg/m3 (Total), 5 mg/m3 (Respirable) - (TWA)
- ACGIH-TLV 2 mg/m3 (TWA)
- NIOSH-REL 10 mg/m3 (TWA)

Exposure Limits

Component

Isoproyl Alcohol (CAS 67-63-0)

- OSHA-PEL 400ppm, 980mg/m3 (TWA)
- ACGIH-TLV 200ppm, 491mg/m3 (TWA)

Exposure Limits

Component

Mineral Spirits (CAS 64742-65-7)

- OSHA-PEL 500ppm, 2900mg/m3 (TWA)
- ACGIH-TLV 100ppm, 525mg/m3 (TWA)

9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:

Light Grey

Physical State:

Viscous Creme

Odor:

Pina Colada

pH:

Not applicable

Boiling Point:

>212 F

Freezing/Melting Pt.:

32F

Solubility:

NIL

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Malco Products, Inc.

Nano Care Polishing Crème

MSDS Number: 1283

Revision Date: 1/22/14

Page 5 of 8

Vapor Pressure: Not available **Spec Grav./Density:** 8.22 lbs/gal
Vapor Density: Not available

VOC: 14.45% 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. Keep from freezing.
Spanish: Mantiene a distancia de calor y de fuentes de ignición: la luz del sol directa, calor, las chispas o las llamas. Impida congelarse.
French: Tenir à l'écart de toute source d'allumage. Chaleur, étincelles ou flammes. Empêchez le fait de congeler.

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.

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Malco Products, Inc.

Nano Care Polishing Crème

MSDS Number: 1283

Revision Date: 1/22/14

Page 6 of 8

14 TRANSPORT INFORMATION

DOT:

<5L: Consumer Commodity ORM-D

>5L: Combustible Liquid N.O.S. (Contains Mineral Spirits), Combustible, NA1993, PGII

International:

Not Regulated, Non-Hazardous

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.

15 REGULATORY INFORMATION

The regulatory information is not intended to be comprehensive. Other regulations may apply to this material.

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.

MSDS **Material Safety Data Sheet**

Malco Products, Inc.

Nano Care Polishing Crème

MSDS Number: 1283

Revision Date: 1/22/14

Page 7 of 8

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

S25

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.

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.

*Isopropyl alcohol (67630 0.5-1%) MASS, NJHS, NRC, OSHAWAC, PA, SARA313, TXAIR

*Formaldehyde (50000 <0.01%) 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 (50000)

*However, typical end-use exposure will be lower than Safe Harbor Levels according to Prop 65

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

MSDS **Material Safety Data Sheet**

Malco Products, Inc.

Nano Care Polishing Crème

MSDS Number: 1283

Revision Date: 1/22/14

Page 8 of 8

NJHS = NJ Right-to-Know Hazardous Substances
NRC = Nationally Recognized Carcinogens
SARA313 = SARA 313 Title III Toxic Chemicals

CERCLA = Superfund clean up substance
CSWHS = Clean water Act Hazardous substances
EHS302 = Extremely Hazardous Substance
EPCRAWPC = EPCRA Water Priority Chemicals
HAP = Hazardous Air Pollutants
NJEHS = NJ Extraordinarily Hazardous Substances
OSHAHTS = OSHA Hazardous and Toxic Substances
OSHA PSM = OSHA Chemicals Requiring process safety management
PROP65 = CA Prop 65
TOXICRCRA = RCRA Toxic Hazardous Wastes (U-List)
TXHWL = TX Hazardous Waste List

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