

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Heavy Duty Truck Wash

MSDS Number: 1063

Revision Date: 6/11/09

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: Heavy Duty Truck Wash
Revision Date: 6/11/09
Version: 01
MSDS Number: 1063
Product Use: Cleaning

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

2 HAZARDS IDENTIFICATION

Route of Entry: See Below

Target Organs: English: No available information
Spanish: No hay nada información
French: Aucun renseignement

Inhalation: English: Irritating to respiratory system.
Spanish: Irritar a sistema respiratorio.
French: Le fait d'irriter au système respiratoire. R37

Skin Contact: English: Skin Irritant
Spanish: Irritante de Piel
French: Irritant de Peau

Eye Contact: English: Eye Irritant
Spanish: Irritante de Ojo
French: Irritant d'Oeil

Ingestion: English: Harmful if swallowed.
Spanish: Nocivo por ingestión.
French: Nocif par ingestion.

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

HMIS® Rating H2/F0/PH0

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

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Heavy Duty Truck Wash

MSDS Number: 1063

Revision Date: 6/11/09

Page 2 of 7

3 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients:

Cas#/EC#	Perc.	Chemical Name	Haz Class	R Phrases
497-19-8/ 207-838-8	25-35%	Sodium Carbonate	Xi	R36
6834-92-0/ 229-912-9	1-10%	Disodium Metasilicate	C, Xi	R34, R37
7758-29-4/ 231-838-7	40-50%	Sodium Tripolyphosphate	Xi*	R36*

* 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. Spanish: Enjuaga el área con jabon y agua. French: La région de rinçage avec le savon et l'eau.
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 e 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.

Note to physician: 1% solution has a pH of approximately 12.1

5 FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point: N/A, Dry Powder

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Heavy Duty Truck Wash

MSDS Number: 1063

Revision Date: 6/11/09

Page 3 of 7

Flash Point Method: Not Applicable
Burning Rate: Not Available
Autoignition Temperature: Not Available
LEL: Not Available
UEL: Not Available
Flammability Classification: Non-Flammable

6 ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

English: Dry powder may be swept up into appropriate containers for reuse or disposal. Flush residual spill area with large amounts of water. Dispose of all clean up material in accordance with all applicable federal, state and local health and environmental regulations.

Spanish: El polvo seco puede ser limpiado en contenedores apropiados para reutilización o disposición. Limpie con agua el área de caída residual con cantidades grandes del agua. Elimine todos limpiando el material de acuerdo con todo el federal aplicable, salud estatal y local y regulaciones ambientales.

French: La poudre sèche peut être balayée dans les récipients appropriés pour la nouvelle utilisation ou la disposition. Faites partir la région de déversement accidentel restante avec de grandes quantités d'eau. Débarrassez-vous tous réhabilitez la matière conformément à tout le fédéral applicable, la santé publique et locale et les règlements de l'environnement.

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 children.
Spanish: Mantiene a distancia los niños.
French: Tenir à l'écart des enfants.

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 de protection recommandées.

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

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Heavy Duty Truck Wash

MSDS Number: 1063

Revision Date: 6/11/09

Page 4 of 7

9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Blue	Boiling Point:	Not available
Physical State:	Free-Flowing Powder	Freezing/Melting Pt.:	Not available
Odor:	None	Solubility:	100% soluble in water
pH:	(1% in Water) 10-11	Spec Grav./Density:	60 lbs/ft3
Vapor Pressure:	No available data		
Vapor Density:	No available data		
VOC:	0%		

10 STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	Yes sí Oui
Conditions to avoid:	English: Nothing Known. Spanish: Nada conocido. French: Rien de su.
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:	Will not occur No ocurrirá Aucun risque

11 TOXICOLOGICAL INFORMATION

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

12 ECOLOGICAL INFORMATION

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

13 DISPOSAL CONSIDERATIONS

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

Disponga de acuerdo con las regulaciones locales, estados y federales.

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Heavy Duty Truck Wash

MSDS Number: 1063

Revision Date: 6/11/09

Page 5 of 7

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

CHIP 3 Compliance

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.

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Heavy Duty Truck Wash

MSDS Number: 1063

Revision Date: 6/11/09

Page 6 of 7

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.

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.

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.

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Heavy Duty Truck Wash

MSDS Number: 1063

Revision Date: 6/11/09

Page 7 of 7

END OF MSDS DOCUMENT