

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Whitewall Cleaner Concentrate

MSDS Number: 1002

Revision Date: 5/29/08

Page 1 of 6

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:
Web www.malcopro.com

Product Name: Whitewall Cleaner Concentrate
Revision Date: 5/29/08
Version: 00
MSDS Number: 1002
Product Use: Cleaner

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

2 HAZARDS IDENTIFICATION

Route of Entry:

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

Inhalation: English: May cause mild irritation.
Spanish: Es posible causar irritación suave.
French: Peut irriter la peau.

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: Peut irriter la peau.

Ingestion: English: May cause irritation to the mucous membranes.
Spanish: Es posible causar irritación a las mucosas.
French: Peut irriter les membranes muqueuses.

HMIS II-ratings (scale 0-4): Health = 1, Fire = 0, Reactivity = 0
HMIS® Rating H1/F0/P0
NFPA-ratings (scale 0-4): Health = 1, Fire = 0, Reactivity = 0

3 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients:

Cas #	Perc.	Chemical Name
-------	-------	---------------

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Whitewall Cleaner Concentrate

MSDS Number: 1002

Revision Date: 5/29/08

Page 2 of 6

111-76-2	1-10%	Ethylene glycol monobutyl ether
68439-57-6	10-20%	Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts
1310-73-2	1-5%	Sodium hydroxide
1344-09-8	5-15%	Silicic acid, sodium salt

4 FIRST AID MEASURES

- Inhalation:** English: If breathing is difficult or irritating, move person to fresh air immediately.
Spanish: Si respiración está difícil o irritante, se mueva la persona al aire fresco inmediatamente.

French: En cas de difficultés respiratoires ou d'irritation, transporter immédiatement la personne à l'air frais.
- 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. 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. 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. Ne pas se frotter les yeux. Contacter immédiatement un médecin.
- Ingestion:** English: If the person is conscious, give two glasses of water to dilute the ingested material. Small amounts that may have accidentally entered the mouth should be rinsed out thoroughly with water. Seek medical attention immediately.
Spanish: 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.
French: 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.

5 FIRE FIGHTING MEASURES

- Flash Point:** >200 F
Flash Point Method: Closed Cup
Burning Rate: N/A
Autoignition Temperature: N/A
LEL: N/A
UEL: N/A
Flammability Classification: Non - 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.

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Whitewall Cleaner Concentrate

MSDS Number: 1002

Revision Date: 5/29/08

Page 3 of 6

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:

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:

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 nitrile, el butilo o los guantes cubierto con PVC están recomendados. Gafas de seguridad o anteojos están recomendados.

French: Caoutchouc, Néoprène, Vinyle, Nitrile, Butyle, Revêtu de PVC recommandés.
Écran faciale

Exposure Guidelines/Other:

English: No available data.
Spanish: No hay nada data.
French: Aucun renseignement

9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Clear blue green liquid	Boiling Point:	>200 F
Physical State:	Liquid	Freezing/Melting Pt.:	approximately 32 F
Odor:	solvent	Solubility:	soluble in water
pH:	12-13.5	Spec Grav./Density:	1.038 g/mL
Vapor Pressure:	No available data		
Vapor Density:	No available data		
VOC:	<5%		
Viscosity:	Water thin		

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Whitewall Cleaner Concentrate

MSDS Number: 1002

Revision Date: 5/29/08

Page 4 of 6

10 STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	Yes sí Oui
Conditions to avoid:	
Materials to avoid (incompatibility):	English: Strong Acids French: Acides puissants. Spanish: Ácidos fuertes.
Hazardous Decomposition products:	N/A
Hazardous Polymerization:	Will not occur No ocurrirá Aucun risque

11 TOXICOLOGICAL INFORMATION

English: There is no data available for this product.
Spanish: No hay nada data.
French: 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

Please contact your transportation specialist for Transportation class.
Por favor, llame a su especialista de transporte para la clase transportiva.

DOT: Corrosive Liquid N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide) 8, UN1760, PGII

15 REGULATORY INFORMATION

CHIP 3 Compliance

Xi
ES: Irritante
EN: Irritant

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Whitewall Cleaner Concentrate

MSDS Number: 1002

Revision Date: 5/29/08

Page 5 of 6

FR: Irritant

R36/37/38

ES: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

EN: Irritating to eyes, respiratory system and skin.

FR: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

S2

ES: Quédese fuera de alcance de niños.

EN: Keep out of the reach of children.

FR: Ne mêlez pas-vous 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.

S27/28

ES: Después del contacto con la piel, quite inmediatamente toda la ropa contaminada, y lávese inmediatamente con mucha agua.

EN: After contact with skin, take off immediately all contaminated clothing, and wash immediately with plenty of water.

FR: Après le contact avec la peau, enlevez immédiatement tous les vêtements contaminés et lavez-vous immédiatement avec l'abondance d'eau.

S37/39

ES: Lleve puestos guantes convenientes y protección de cara u ojo.

EN: Wear suitable gloves and eye/face protection.

FR: Portez des gants convenables 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.

S63

ES: En caso de accidente por inhalación: quite la baja al aire fresco y consérvese en reposo.

EN: In case of accident by inhalation: remove casualty to fresh air and keep at rest.

FR: En cas de l'accident par l'inhalation : enlevez l'accidenté à l'air frais et conservez-vous au repos.

*Ethylene glycol monobutyl ether (111762 <5%) HAP, MASS, OSHAWAC, PA, TXAIR

*Sodium hydroxide (1310732 1-5%) CERCLA, CSWHS, MASS, OSHAWAC, PA, TXAIR

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Whitewall Cleaner Concentrate

MSDS Number: 1002

Revision Date: 5/29/08

Page 6 of 6

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

CERCLA = Superfund clean up substance
CSWHS = Clean Water Act Hazardous substances
OSHA = OSHA workplace Air Contaminants

PROP65 = CA Prop 65

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 a 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