

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Nano Care Glass Cleaner RTU

MSDS Number: 1298

Revision Date: 7/25/07

Page 1 of 6

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:
Web www.malcopro.com

Product Name: Nano Care Glass Cleaner RTU
Revision Date: 7/25/07
Version: 00
MSDS Number: 1298
Product Use: Glass Cleaning

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 suave.
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 III-ratings (scale 0-4): Health = 1, Fire = 0, Physical Hazard =
NFPA-ratings (scale 0-4): Health = 1, Fire = 0, Reactivity = 0

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Nano Care Glass Cleaner RTU

MSDS Number: 1298

Revision Date: 7/25/07

Page 2 of 6

3 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients:

Cas #	Perc.	Chemical Name
Blend	< 3 %	Proprietary Surfactant Blend
1643-20-5	<2%	1-Dodecanamine, N,N-dimethyl-, Lauramine oxid
68439-46-3	<2%	Alcohols, C9-11, ethoxylated

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. 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: Do not induce vomiting. 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. Spanish: 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. French: 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. contacter un médecin.

5 FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point:	N/A
Flash Point Method:	N/a
Burning Rate:	N/A
Autoignition Temperature:	N/A
LEL:	N/A
UEL:	N/A
Flammability Classification:	Non

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Nano Care Glass Cleaner RTU

MSDS Number: 1298

Revision Date: 7/25/07

Page 3 of 6

6 ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

English: Dispose of all clean up materials in accordance with all applicable federal, state, and local health and environmental regulations.

Spanish: 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: 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:

English: None
Spanish: Nada
French: Aucun

Protective Equipment:

HMIS PP, A | Goggles
English: Safety glasses or goggles recommended.
Spanish: Gafas de seguridad o anteojos están recomendados.
French: Écran faciale

Exposure Guidelines/Other:

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

9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:

Light teal

Physical State:

Liquid

Odor:

Raspberry/Lavendar

pH:

7 - 9

Vapor Pressure:

No available data

Vapor Density:

No available data

Boiling Point:

No available data

Freezing/Melting Pt.:

approximately 32 F

Solubility:

soluble in water

Spec Grav./Density:

8.32 lbs/gal

VOC:

0%

10 STABILITY AND REACTIVITY

Stability:

Yes
sí
Oui

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Nano Care Glass Cleaner RTU

MSDS Number: 1298

Revision Date: 7/25/07

Page 4 of 6

Conditions to avoid:

Materials to avoid (incompatibility):

English: Strong acids. Oxidizers.
Spanish: Ácidos fuertes. Oxidantes.
French: Acides puissants. Oxydants.

Hazardous Decomposition products:

N/A

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, estatales y federales.
Conformément à toutes les réglementations locales, régionales et gouvernementales.

14 TRANSPORT INFORMATION

DOT Class: Not hazardous #n/a
Please contact your transportation specialist for Transportation class.
Por favor, llame a su especialista de transporte para la clase transportiva.

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Nano Care Glass Cleaner RTU

MSDS Number: 1298

Revision Date: 7/25/07

Page 5 of 6

15 REGULATORY INFORMATION

CHIP 3 Compliance

Xi

ES: Irritante

EN: Irritant

FR: Irritant

S25

ES: Evite el contacto con los ojos.

EN: Avoid contact with eyes.

FR: Évitez le contact avec les yeux....

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.

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Nano Care Glass Cleaner RTU

MSDS Number: 1298

Revision Date: 7/25/07

Page 6 of 6

END OF MSDS DOCUMENT