

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Malco Regular Laundry Detergent Powder

MSDS Number: 2010

Revision Date: 10/28/08

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: Malco Regular Laundry Detergent Powder
Revision Date: 10/28/08
Version: 01
MSDS Number: 2010
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: 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 severe irritation.
Spanish: Irritación severa de la causa de mayo.
French: Irritation grave de cause de mai.

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/PH0

NFPA-ratings (scale 0-4): Health = 1, Fire = 0, Reactivity = 0

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Malco Regular Laundry Detergent Powder

MSDS Number: 2010

Revision Date: 10/28/08

Page 2 of 6

3 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients:

Cas #	Perc.	Chemical Name
497-19-8	35-50%	Sodium Carbonate
9016-45-9	1-10%	Ethoxylated Nonylphenol
7758-29-4	1-10%	Triphosphoric acid, pentasodium salt

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 e 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 immediately. 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 inmediatamente. 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. En cas d'irritation persistante, contacter immédiatement un médecin.

Note to physician: 1% solution has a pH of 10-12

5 FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point:	N/A
Flash Point Method:	Closed Cup
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.

Malco Regular Laundry Detergent Powder

MSDS Number: 2010

Revision Date: 10/28/08

Page 3 of 6

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:

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

9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:

White

Physical State:

Free-Flowing Powder

Odor:

Lemon

pH:

(1% in Water) 10-12

Vapor Pressure:

No available data

Vapor Density:

No available data

Boiling Point:

Not available

Freezing/Melting Pt.:

Not available

Solubility:

100% soluble in water

Spec Grav./Density:

66.1 lbs/ft³

VOC:

0%

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Malco Regular Laundry Detergent Powder

MSDS Number: 2010

Revision Date: 10/28/08

Page 4 of 6

10 STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	Yes sí Oui
Conditions to avoid:	N/A
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

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

CHIP 3 Compliance
Xi
ES: Irritante

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Malco Regular Laundry Detergent Powder

MSDS Number: 2010

Revision Date: 10/28/08

Page 5 of 6

EN: Irritant

FR: Irritant

R36

ES: Irritante a ojos.

EN: Irritating to eyes.

FR: Agaçant aux yeux.

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.

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.

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.

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

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

Malco Regular Laundry Detergent Powder

MSDS Number: 2010

Revision Date: 10/28/08

Page 6 of 6

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