



Procter & Gamble  
 Fabric & Home Care Division  
 Ivorydale Technical Center  
 5299 Spring Grove Avenue  
 Cincinnati, OH 45217-1087

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS #: FH/H/2003/TWTA-5HRJZ8

Issue Date: May 1, 2003

Supersedes: New

Issue Date:

## SECTION I - PRODUCT IDENTIFICATION

Identity: **Magic Eraser**

Brands: Mr. Clean

Hazard Rating: 1 Health: 1 4= EXTREME  
 Flammability: 1 3= HIGH  
 Reactivity: 0 2= MODERATE  
 1= SLIGHT

Emergency Telephone Number: 1-800-248-1612 or call Local Poison Control Center

## SECTION II - COMPOSITION AND INGREDIENTS

Ingredients/Chemical Name: Formaldehyde-Melamine-Sodium Bisulfite Copolymer.

**Hazardous Ingredients as defined by OSHA, 29 CFR 1910.1200., and/or WHMIS under the HPA:**

<u>Chemical Name</u>	<u>Common Name</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Recommended Limits</u>	<u>Composition Range</u>	<u>LD50/LC50</u>
None					

## SECTION III - HAZARDS IDENTIFICATION

### Health Hazards (Acute and Chronic):

Ingestion: gastrointestinal irritation  
 Eye Contact: Irritation , itching  
 Skin: Irritation  
 Inhalation: Irritation, cough

### Signs and Symptoms of Exposure:

Ingestion: May cause irritation of the gastrointestinal track.  
 Eye Contact: May cause irritation with itching and redness.  
 Skin: May cause irritation  
 Inhalation: May cause irritation of the respiratory track, coughing, congestion and sensitization reactions may also occur.

#### SECTION IV - FIRST AID INFORMATION

##### Emergency and First Aid Procedures:

- Ingestion: If a large amount is swallowed, get medical attention.
- Eye Contact: Flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Then get immediate medical attention.
- Skin: Wash skin with soap and water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing and shoes. Get medical attention, if needed. Thoroughly clean and dry contaminated clothing and shoes before reuse.
- Inhalation: If adverse effects occur, remove to uncontaminated area. Give artificial respiration if not breathing. Get immediate medical attention.

**Other:** Consumer product packages have a caution statement:

#### SECTION V - FIRE FIGHTING INFORMATION

**Flash Point:** 580 C/ 1076 F      **Explosive Limits:** LEL:   
Method Used:                           UEL:   
**Extinguishing Media:** Regular dry chemical, carbondioxide, water, regular foam. Large fires: Use regular foam of flood with fine water spray.

**Special Fire Fighting Procedures:** N/A

**Unusual Fire Hazards:** Dust/air mixture may explode

**Stability**      *Unstable:*       *Conditions to Avoid:*                       
*Stable:*

**Incompatibility (Materials to Avoid):** Avoid use of material with chlorine bleach.

**Hazardous Decomposition/By Products:** Oxides of carbon, oxides of nitrogen, oxides of sulfur, aromatic compounds, formaldehyde, hydrogen cyanide.

**Hazardous Polymerization:**      *May Occur:*       *Conditions to Avoid:*                       
*Will Not Occur:*

#### SECTION VI - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

**Personal Precautions:**

**Environmental Precautions:** DISPOSAL IS TO BE PERFORMED IN COMPLIANCE WITH ALL FEDERAL, STATE AND LOCAL REGULATIONS.

**Steps To Be Taken in Case Material is Released or Spilled:** Collect spilled material in appropriate container for disposal. Keep out of water supplies and sewers. Keep unnecessary people away, isolate hazard are and deny entry.

#### SECTION VII - HANDLING AND STORAGE

**Precautions To Be Taken in Handling and Storing:** Store and handle in accordance with all current regulations and standards. Store in a cool, dry place. Store in a well-ventillated area. Store with bases. Keep from incompatible substances. Use methods to minimize dust.

**Other Precautions:**

## SECTION VIII - EXPOSURE CONTROLS, PERSONAL PROTECTION

**This section only applies to the product when used in an industrial setting.**

**Respiratory Protection (Specify Type):** Under conditions of frequent use or heavy exposure, respiratory protection may be needed. (Any chemical cartridge respirator with organic vapour cartridge(s) and dust and mist filter(s)).

**Ventilation:** *Local Exhaust:* Provide local ventilation system.

*Special:*

*Mechanical (General):*

*Other:*

**Eye Protection:** Provide an emergency eye wash fountain and quick drench shower in the immediate work area.

**Protective Gloves:**

**Other Protective Equipment:**

## SECTION IX - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

**Boiling Point (°F):** Not Applicable

**Specific Gravity (H<sub>2</sub>O=1):** <0.01

**Vapor Pressure (mm Hg):** Not Applicable

**Percent Volatile by Volume (%):** Not Applicable

**Vapor Density (Air=1):** Not Applicable

**Evaporation Rate (nBuOAc=1):** Not Applicable

**Odor Threshold:** Not Applicable

**Freezing Point:** Not Applicable

**Coefficient of Water/Oil Distribution:** Not Applicable

**pH** ■: 8.0 – 10.0

**Viscosity:** Not Applicable

**Reserve** ■: Not Applicable

**Density:** 10 g/L approximate

**Solubility in Water:** Not Applicable

**Appearance and Odor:** White, Odourless

**Physical State:** Solid (foam)

## SECTION X - STABILITY AND REACTIVITY

**Possible Hazardous Reactions/Conditions:** Stable at normal temperatures and pressure.

**Conditions to Avoid:** Avoid heat, flames, sparks and other sources of ignition. Avoid contact with incompatible materials.

**Materials to Avoid:** Oxidizing materials.

**Hazardous Decomposition Products:** Oxides of carbon, oxides of nitrogen, oxides of sulfur, aromatic compounds, formaldehyde, hydrogen cyanide.

**Other Recommendations:**

## SECTION XI - TOXICOLOGICAL INFORMATION

>5.6 mg/L/4 hrs inhalation-rat LC50 (BASF Canada Inc); 5000 mg/kg oral-rat LD50 (Handy Chemical Ltd.)

## SECTION XII - ECOLOGICAL INFORMATION

Not available

## SECTION XIII - DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Waste Disposal Method:** DISPOSAL IS TO BE PERFORMED IN COMPLIANCE WITH ALL FEDERAL, STATE AND LOCAL REGULATIONS.

#### SECTION XIV - TRANSPORT INFORMATION

U.S. Department of Transportation: No classification assigned.

Canadian Transportation of Dangerous Goods: No classification assigned.

Land (ADR/RID), Air (IATA/ICAO) and Maritime (IMDG) Transportation: No classification assigned.

#### SECTION XV - ADDITIONAL REGULATORY INFORMATION

U.S. Regulations:

OSHA process Safety (29CFR1910.119) : Not Regulated.

U.S. Inventory (TSCA): Finished foam product is classified as an Article under TSCA, and is therefore exempt from Inventory reporting.

State Regulations:

California Proposition 65: Not regulated

All ingredients are CEPA approved for import to Canada by Procter & Gamble. This product has been classified with Hazard Criteria of the Canadian Controlled Products Regulation (CPR) and this MSDS contains all information required by the Controlled Products Regulation.

#### SECTION XVI - OTHER INFORMATION

**\*\*N/A. - Not Applicable**

**\*\*N/K. - Not Known**

The submission of this MSDS may be required by law, but this is not an assertion that the substance is hazardous when used in accordance with proper safety practices and normal handling procedures. Data supplied is for use only in connection with occupational safety and health.

The information contained herein has been compiled from sources considered by Procter & Gamble to be dependable and is accurate to the best of the Company's knowledge. The information relates to the specific material designated herein, and does not relate to the use in combination with any other material or any other process. Procter & Gamble assumed no responsibility for injury to the recipient or third persons, for any damage to any property resulting from misuse of the controlled product.



# FICHE SIGNALÉTIQUE SANTÉ SÉCURITÉ

MSDS # : FH/H/2003/TWTA-5HRJZ8

Date issue: 01 Mai,2003

Remplace: **Nouvelle**

## SECTION I – PRODUIT CHIMIQUE

Identification: **Effaceur magique**

Marque: Mr clean

Classification des dangers: Santé: 1 4=EXTRÊME  
Inflammabilité: 1 3=ÉLEVÉ  
Reactivité: 0 2= MODÉRÉ  
1=LÉGER

Numéro de téléphone en cas d'urgence: 1-800-248-1612 ou centre anti-poison

## SECTION II - COMPOSITION ET INGRÉDIENTS

Ingrédients/Nom chimique: Copolymère de Sesium bisulfite et Mélanine de Formaldéhyde

**Ingrédients dangereux selon OSHA, 29 CFR 1910.1200 et /ou SIMDUT sous APH**

<u>Nom chimique</u>	<u>Nom commun</u>	<u>No de Cas.</u>	<u>Limites recommandées</u>	<u>Rangée de composition</u>	<u>DL50/CL50</u>

Aucun

## SECTION III – IDENTIFICATION DES DANGERS

### Dangers sur la santé (Aigüe et chronique):

Ingestion: Irritation gastrointestinale  
Contact avec les yeux: Irritation, picotement  
Peau: Irritation  
Inhalation: Irritation, toux

### Signes et symptômes d'exposition

Ingestion : Peut provoquer une irritation des voies gastrointestinales.  
Contact avec les yeux : Peut provoquer une irritation avec picotement et rougeur.  
Peau : Peut provoquer une irritation.  
Inhalation : Peut provoquer une irritation des voies respiratoires, une toux, congestion et une sensibilisation.

**SECTION IV – RENSEIGNEMENTS SUR LES PREMIERS SOINS**

**Urgence et procédure de premiers soins.**

Ingestion: Si la personne a ingéré de grande quantité, obtenir une aide médicale  
 Contact avec les yeux: Laver à grande eau pendant au moins 15 minutes, puis obtenir une aide médicale  
 Peau: Laver l'endroit affecté avec de l'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements contaminés. Obtenir une aide médicale si nécessaire. Bien nettoyer les vêtements contaminés avant de les remettre.  
 Inhalation: S'il ya présence d'effets secondaires quitter l'endroit contaminé. Si la personne ne respire pas, administrer la respiration artificielle. Obtenir une aide médicale aussitôt.  
 Autre : Dans l'emballage se trouve une phrase préventive :

**SECTION V – RENSEIGNEMENTS SUR LA LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**Point d'éclair (Methode utilisée):** 580 C/ 1076 F **Limites d'explosion:** *LEL:* inapplicable  
*UEL :* inapplicable  
**Moyens d'extinction:** Utiliser du CO<sub>2</sub>, de l'eau, produit chimique sec , mousse. Pour des grands feux : mousse ou arroser avec de l'eau pulvérisée.  
**Mesures spéciales de lutte contre l'incendie:** inapplicable  
**Dangers d'incendie peu commun:** Aucun connu  
**Stabilité:** Stable  
**Conditions à éviter:**  
**Incompatibilité (Substances à éviter) :** Aucune connue  
**Produit de décomposition dangereux :** Oxydes de carbones, oxydes d'azote, oxydes sulfuriques, composés aromatiques, formaldéhyde, cyanure oxygénée.  
**Polymérisation dangereuse:** Ne se produira pas. Conditions à éviter :

**SECTION VI – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

**Précautions personnelles:**  
**Précautions environnementales:** LA DISPOSITION DOIT SE FAIRE CONFORMÉMENT AUX LOIS FÉDÉRALES, LOCALES ET DE L'ÉTAT.  
**Mesures à prendre en cas de dispersion ou de déversement du matériel:** Ramasser le produit déversé dans des contenants appropriés pour sa disposition. Ne pas déverser dans les égouts. Les personnes non impliquées doivent rester à l'écart. Isoler l'incident et refuser tout accès.

**SECTION VII – MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

**Précautions à prendre lors d'une manipulation ou de l'entreposage:** Entreposer et manipuler conformément aux réglementations. Entreposer dans un endroit frais et sec et bien aéré. Entreposer avec des bases. Garder loin des incompatibles. Trouver des moyens pour minimiser la poussière.  
**Autres précautions:**

**SECTION VIII – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION /PROTECTION PERSONNELLE**

**Cette section ne s'applique qu'au produit utilisé dans un endroit industriel**

**Protection respiratoire (Spécifier le genre):** Sous des conditions d'usage fréquent un appareil respiratoire peut être nécessaire. N'importe quel appareil respiratoire à cartouche contre vapeur organique, et à filtres contre la poussière et la brume.  
**Ventilation** *locale:* fournir un système de ventilation locale *Spéciale:*  
*Mécanique ( Générale):* *Autre:*  
**Protection pour les yeux:** S'équiper de rince-œil automatique et de douche dans les endroits de contact direct.  
**Gants de protection:**  
**Other Protective Equipment:**

**SECTION IX – PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES**

<b>Point d'ébullition °F:</b> Inapplicable	<b>Densité (H<sub>2</sub>O=1):</b> < 0.01
<b>Tension de vapeur (mm Hg):</b> Inapplicable	<b>Pourcentage volatil au Volume (%):</b> Inapplicable
<b>Densité de la vapeur (Air=1):</b> Inapplicable	<b>Taux d'évaporation (nBuOAc=1):</b> Inapplicable
<b>Seuil de l'odeur:</b> Inapplicable	<b>Point de congélation:</b> Inapplicable
<b>Coefficient de répartition eau/huile:</b> Inapplicable	<b>pH (1% de solution):</b> 8.0-10.0
<b>Densité d'une cuillerée:</b> 10 g/L (environ)	<b>Réserve :</b> inapplicable
<b>Viscosité:</b> Inapplicable	<b>Solubilité dans l'eau:</b> inapplicable
<b>Apparence et odeur:</b> Blanc sans parfum	<b>Etat Physique:</b> Solides ( mousse)

**SECTION X – STABILITÉ ET RACTIVITÉ**

**Réactions dangereuses éventuelles/Conditions:** Stable sous des conditions de température et de pression normale

**Conditions à éviter:** Éviter la chaleur , les flammes, étincelles et autres sources d'ignition. Éviter tout contact avec des substances incompatibles.

**Substances à éviter:** substances oxydantes

**Produit de décomposition dangereux:** Oxydes de carbones, oxydes d'azote, oxydes sulfuriques, composés aromatiques, formaldéhyde, cyanure oxygénée.

**Autres recommandations:**

**SECTION XI – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

> 5.6mg/L/4 hrs inhalation-rat CL50 (BASF Canada Inc); 5000 mg/kg oral-rat DL50 ( Handy Chemical ltd)

**SECTION XII – INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

Pas disponible

**SECTION XIII – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**Méthode de disposition des déchets:** LA DISPOSITION DOIT SE FAIRE CONFORMÉMENT AUX LOIS FÉDÉRALES, LOCALES ET DE L'ÉTAT.

**SECTION XIV - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Département de Transportation des É.U : pas de classification désignée.  
 Transportation des Substances Dangereuses Canadienne : pas de classification désignée.

**SECTION XV - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES ADDITIONNELLES**

Régulations Américaine : Procédé de Sécurité OSHA (29cfr1910.119) : Pas règlementé

Inventaire Américain(TSCA) : Produit de mousse fini est classifié dans un article de TSCA, et, est par conséquent exempté d'inventaire.

Régulation de l'État :

Proposition 65 de Californie : Pas règlementé

Tous les ingrédients sont approuvés pas CEPA pour l'importation au Canada par Procter&Gamble. Ce produit a été classifié avec Critère Dangereux dans les Règlements Canadiennes des Produits controlés (CPR) et cette Fiche Signalétique contient toute les informations requises par les Règlements sur les Produits Controlés Canadiens.

**SECTION XVI - AUTRES INFORMATIONS**

L'information fournie dans cette fiche signalétique peut être requise par la loi, mais cela n'implique pas que ce produit est dangereux lorsqu'il est utilisé en accord avec les pratiques normales de sécurité ou lors d'un usage normal. Les données sont fournies seulement à l'intention des questions sur la santé et la sécurité dans le travail.

Les renseignements de la présente fiche, ont été compilés à partir de sources considérées comme fiables par la société Procter & Gamble, et sont exacts à sa connaissance. Ces renseignements ne concernent que la matière désignée par la présente fiche et non son utilisation en combinaison avec toute autre matière ou tout autre procédé. Procter & Gamble, n'est pas responsable des blessures affligées au destinataire ou à une tierce personne, ni d'aucun dommage à la propriété résultant d'une utilisation incorrecte de ce produit contrôlé.