



## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS #: FH/H/2003/JFJA-5QBQMN, FH/H/2004/JFJA-5XER86

Issue Date: 01/05/05

Supersedes: HO1MMR

Issue Date: 07/15/03

### SECTION I - CHEMICAL PRODUCT

Identity: **Multi-Purpose Liquid Cleaner**

Brands: **MR. CLEAN Finished Floor Cleaner**

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

Emergency Telephone Number: 24hr P&G Operator - 1-800-8-MR CLEAN (1-800-867-2532) or call Local Poison Control Center

### SECTION II - COMPOSITION AND INGREDIENTS

Ingredients/Chemical Name: Cleaning agents (nonionic and anionic surfactants), quality control agents, perfume, colorant and water.

Hazardous Ingredients as defined by OSHA, 29 CFR 1910.1200, and/or WHMIS under the Hazardous Product Act (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>
Alcohol Ethoxylates	Nonionic Surfactants	Confidential	N/A	0.1-1%	N/A

### SECTION III - HAZARDS IDENTIFICATION

#### Health Hazards (Acute and Chronic):

Ingestion: May be harmful if swallowed.

Eye Contact: Mild eye irritant.

Inhalation: N/A

Skin: Mild skin irritant.

#### Signs and Symptoms of Exposure:

Ingestion: Oral ingestion may result in transient nervous system effects (ataxia and muscle weakness) and/or gastrointestinal irritation with nausea, vomiting or diarrhea. This product contains alcohol ethoxylates. Large ingestions (>2ml/kg) may also cause symptoms of alcohol-like intoxication, incoordination, drowsiness, inarticulateness or ataxia. Alcohol ethoxylates may contribute to central nervous system symptoms.

Eye Contact: Instillation into the eye may result in transient superficial effects similar to those produced by mild toilet soaps and detergents.

Skin: Use on irritated or extremely dry skin may aggravate the existing condition.

Inhalation: N/A

SECTION IV - FIRST AID INFORMATION	
<b>Emergency and First Aid Procedures:</b>	
Ingestion:	Dilute with fluids and call a physician.
Eye Contact:	Immediately flush with water thoroughly, lifting upper and lower lids occasionally.
Skin:	Thoroughly wash exposed area with soap and water and discontinue use. Remove contaminated clothing. If irritation persists, consult a physician.
Inhalation:	Remove to fresh air.
<b>Other:</b> Consumer product package has a caution statement: CAUTION: EYE IRRITANT. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.	

SECTION V - FIRE FIGHTING INFORMATION	
<b>Flash Point (Method Used):</b> over 93.3°C/ 200° F (cc)	<b>Explosive Limits:</b> LEL: N/A UEL: N/A
<b>Extinguishing Media:</b> CO <sub>2</sub> , water, dry chemical or "alcohol" foam.	
<b>Special Fire Fighting Procedures:</b> Use water to keep fire exposed container cool.	
<b>Unusual Fire Hazards:</b> None known.	
<b>Stability</b>	<i>Unstable:</i> Conditions to Avoid: None known <i>Stable:</i> X
<b>Incompatibility (Materials to Avoid):</b> None known	
<b>Hazardous Decomposition/By Products:</b> None known	
<b>Hazardous Polymerization:</b>	<i>May Occur:</i> Conditions to Avoid: None known <i>Will Not Occur:</i> X

SECTION VI - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES	
<b>Personal Precautions:</b> None	
<b>Environmental Precautions:</b> DISPOSAL IS TO BE PERFORMED IN COMPLIANCE WITH ALL FEDERAL, STATE OR PROVINCIAL AND LOCAL REGULATIONS. Do not landfill. Small (household) quantities may be disposed of via sewer with large quantities of water. Incineration is preferred where permitted.	
<b>Steps To Be Taken in Case Material is Released or Spilled:</b> Use water spray to dilute and/or wash away spills to avoid exposure and to protect persons working to stop/repair leak. Absorb spilled product onto absorbent material.	

SECTION VII - HANDLING AND STORAGE	
<b>Precautions To Be Taken in Handling and Storing:</b> Handling and storage must be well ventilated, cool, and dry.	
<b>Other Precautions:</b> None known.	

SECTION VIII - EXPOSURE CONTROLS, PERSONAL PROTECTION		
<b>Respiratory Protection (Specify Type):</b> None required with normal use.		
<b>Ventilation</b>	<i>Local Exhaust:</i> None required with normal consumer use.	<i>Special:</i> None
	<i>Mechanical (General):</i> Acceptable.	<i>Other:</i> None
<b>Eye Protection:</b> None required with normal consumer use.		
<i>Industrial Setting:</i> For splash protection, use chemical goggles. Eye wash fountain is desirable.		
<b>Protective Gloves:</b> None required with normal use.		
<b>Other Protective Equipment:</b> None required with normal use.		

SECTION IX - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES	
<b>Boiling Point °F:</b> N/A	<b>Specific Gravity (H<sub>2</sub>O=1):</b> 1.023 q/cc
<b>Vapor Pressure (mm Hg):</b> N/A	<b>Percent Volatile by Volume (%):</b> N/A
<b>Vapor Density (Air=1):</b> N/A	<b>Evaporation Rate (nBuOAc=1):</b> N/A
<b>Odor Threshold:</b> N/A	<b>Freezing Point:</b> N/A
<b>Coefficient of Water/Oil Distribution:</b> N/A	<b>pH (neat):</b> 10.35
<b>Scooped Density:</b> N/A	<b>Solubility in Water:</b> Completely
<b>Appearance and Odor:</b> Colored liquid. Product is perfumed (herbal fragrance).	<b>Reserve Alkalinity:</b> N/A

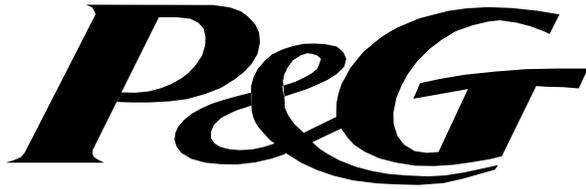
SECTION X - STABILITY AND REACTIVITY
<b>Possible Hazardous Reactions/Conditions:</b> None known
<b>Conditions to Avoid:</b> None
<b>Materials to Avoid:</b> None
<b>Hazardous Decomposition Products:</b> None known
<b>Other Recommendations:</b> None

SECTION XI - TOXICOLOGICAL INFORMATION
LD50 (rats oral): >5 ml/kg

SECTION XII - ECOLOGICAL INFORMATION
No concerns at relevant environmental concentrations.

SECTION XIII - DISPOSAL CONSIDERATIONS
<b>Waste Disposal Method:</b> Do not landfill. Small (household) quantities may be disposed of via sewer with large quantities of water. Incineration is preferred where permitted. DISPOSAL IS TO BE PERFORMED IN COMPLIANCE WITH FEDERAL, STATE OR PROVINCIAL AND LOCAL REGULATIONS.





## FICHE SIGNALÉTIQUE

N° de FTSS : FH/H/2003/JFJA-5QBQMN, FH/H/2004/JFJA-4XER86 Date de publication H01JMF

: le 5 janvier 200512

Remplace : HO3MMRHO1MMR

Date de publication : le 15 juillet 2003

### SECTION I – PRODUIT CHIMIQUE

Identité : **Nettoyant Tout usage**

Marques : **M. NET nettoyant pour planchers finis**

Évaluation du danger : Santé : **1** 4= EXTRÊME  
Inflammabilité : **0** 3= ÉLEVÉ  
Réactivité : **0** 2= MODÉRÉ

1= LÉGER

N° de téléphone en cas d'urgence : téléphoniste P&G : 1 800 8-MR CLEAN (1 800 867-2532) ou appelez le centre antipoison de votre localité.

### SECTION II - COMPOSITION CHIMIQUE ET INGRÉDIENTS

Ingrédients/Nom chimique : agents nettoyants (surfactants non ioniques et anioniques), agents de contrôle de la qualité, parfum, colorant et eau.

Ingrédients dangereux tels que définis par OSHA, 29 CFR 1910.1200 et/ou le SIMDUT selon la Loi sur les produits dangereux..

Nom chimique	Nom commun	N° de CAS	Limites recommandées	Écart de la composition chimique	DL50/CL50
Polyéthoxyéther d'alcools secondaires	Surfactants non ioniques	Confidentiel	Sans objet	0,1 à 1 %	Sans objet

### SECTION III – IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Dangers pour la santé (aigus et chroniques) :

Ingestion : Peut être dangereux si ingéré.

Contact avec les yeux : Légèrement irritant pour les yeux.

Inhalation : Sans objet.

Peau : Légèrement irritant pour la peau.

#### Signes et symptômes d'exposition :

Ingestion : L'ingestion peut entraîner des effets passagers au niveau du système nerveux (ataxie et faiblesse musculaire) ou une irritation gastrointestinale avec nausées, vomissements ou diarrhée. Ce produit contient du polyéthoxyéther d'alcools secondaires. L'ingestion de grandes quantités (plus de 2 ml/kg) peut également causer des symptômes semblables à une intoxication alcoolique, de l'incoordination, de l'endormissement, des difficultés à s'exprimer ou de l'ataxie. Le polyéthoxyéther d'alcools secondaires peuvent contribuer à des symptômes au niveau du système nerveux.

Contact avec les yeux : Une instillation dans les yeux peut entraîner des effets superficiels passagers semblables à ceux produits par des savons et des détergents légers.

Peau : L'usage de ce produit sur une peau irritée ou extrêmement sèche peut aggraver la condition existante.

Inhalation : Sans objet



**SECTION VIII – PROTECTION PERSONNELLE ET CONTRÔLE DE L'EXPOSITION AU PRODUIT**

**Protection des voies respiratoires (spécifier le type) :** Aucune requise avec une utilisation normale.  
**Ventilation :** *Ventilation locale* : Aucune requise avec une utilisation normale. *Spéciale* : Aucune  
*Mécanique (générale)* : Acceptable. *Autre* : Aucune  
**Protection des yeux :** Aucune requise avec une utilisation normale.  
*Usage industriel* : Pour se protéger des éclaboussures, porter des lunettes contre les projections liquides. Un bassin oculaire est souhaitable.  
**Gants de protection :** Aucun n'est requis avec une utilisation normale.  
**Autre équipement de protection :** Aucun n'est requis avec une utilisation normale.

**SECTION IX – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>Point d'ébullition (°F) :</b> S.O.	<b>Densité (H<sub>2</sub>O=1) :</b> 1,023 g/cc
<b>Tension de vapeur (mm Hg) :</b> S.O.	<b>Pourcentage volatil au volume (%) :</b> S.O.
<b>Densité de vapeur (Air=1) :</b> S.O.	<b>Taux d'évaporation (nBuOAc=1) :</b> S.O.
<b>Seuil de l'odeur :</b> S.O.	<b>Point de congélation :</b> S.O.
<b>Coefficient de répartition eau-huile :</b> S.O.	<b>pH (absolu) :</b> 10,35
<b>Densité volumique :</b> S.O.	<b>Solubilité dans l'eau :</b> Entièrement soluble
<b>Apparence et odeur :</b> Liquide coloré.	<b>Alcalinité :</b> S.O.

Le produit est parfumé (parfum d'herbes).

**SECTION X - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**Réactions/conditions dangereuses possibles :** Aucune connue  
**Conditions à éviter :** Aucune  
**Matériaux à éviter :** Aucun  
**Produits de décomposition dangereux :** Aucun connu  
**Autres recommandations :** Aucune

**SECTION XI – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES**

DL50 (administré oralement à des rats) : plus de 5 ml/kg.

**SECTION XII – INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

Aucune préoccupation quant aux concentrations environnementales pertinentes.

**SECTION XIII – RÈGLEMENTS CONCERNANT L'ÉLIMINATION**

**Méthode d'élimination :** Ne pas jeter dans un site d'enfouissement. De petites quantités (domestiques) peuvent être éliminées dans les égouts avec de grandes quantités d'eau. L'incinération est privilégiée là où la loi le permet.  
**ÉLIMINER CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX.**

**SECTION XIV – INFORMATION CONCERNANT LE TRANSPORT**

**Classification DOT :** Le nettoyant M. Net n'est pas dangereux selon le ministère des Transports (DOT) et n'est pas assujéti aux règlements sur les matières dangereuses du DOT (49 CFR, parties 171-180) qui régissent le transport sécuritaire des matières dangereuses.

**SECTION XV – RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES SUR LA RÉGLEMENTATION**

Toutes les composantes figurent sur l'inventaire du TSCA.

Aucune composante du nettoyant M. Net n'est assujétié à la Proposition 65 de la Californie.

Tous les ingrédients ont été approuvés par la LCPE et peuvent être importés au Canada par Procter & Gamble. Ce produit a été classé sous la catégorie Critères de risque du règlement canadien régissant les produits contrôlés et cette fiche signalétique contient toute l'information requise par ledit règlement.

**SECTION XVI – AUTRES RENSEIGNEMENTS**

\*S.O. - Sans objet

La présentation de cette fiche signalétique est requise par la loi, mais ce n'est pas une affirmation que la substance est dangereuse lorsque celle-ci est utilisée en respectant les bonnes règles de sécurité et les méthodes de manutention normales. Les données fournies ne peuvent être utilisées que dans le cadre de la sécurité et de la santé au 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 produit contrôlé.