



The Procter & Gamble Company
P&G Household Care
Fabric & Home Care Innovation Center
5299 Spring Grove Avenue
Cincinnati, OH 45217-1087

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS #: FH/C/2007/MHMT-6X5Q7Q and RQ0700974
Supersedes: N/A

Issue Date: 9/07
Issue Date: N/A

SECTION I - PRODUCT IDENTIFICATION

Identity: LIQUID FABRIC SOFTENER

Finished Product

Brands: P&G PROLINE DOWNY

P&G Telephone Number: 1-888-4PG-PROLINE (1-888-474-7765)

or call Local Poison Control Center or your physician.

Emergency (24 hour) Telephone Number: CHEMTREC 1-800-424-9300 U.S. and Canada,
or 1-703-527-3887 - for calls originating elsewhere.

SECTION II - HAZARDS IDENTIFICATION

Potential Health Hazards (Acute and Chronic): (See Section 11 for more information)

Ingestion: Mild gastrointestinal irritation.

Eye Contact: Slight eye irritant

Skin Contact: Slight skin irritant

Inhalation: N/A

Signs and Symptoms of Exposure:

Ingestion: Oral ingestion may result in gastrointestinal irritation with nausea, vomiting, and/or diarrhea.

Eye Contact: May result in transient, slight irritation.

Skin Contact: May result in transient, slight irritation depending on exposure.

Inhalation: N/A

Medical Conditions Generally Known to be Aggravated by Exposure: N/K

Potential Environmental Effects: (See Section 12 for more information)

SECTION III - COMPOSITION AND INGREDIENTS

Hazardous Ingredients as defined by OSHA, 29 CFR 1910.1200.

<u>Chemical Name</u>	<u>Common Name</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Composition</u> <u>Range</u>	<u>LD50/LC50</u>
Ethanol	Alcohol	64-17-5	1-5%	7.06 g/kg (rat oral)

SECTION IV – FIRST AID INFORMATION

First Aid Procedures:

Ingestion: Dilute by drinking 1-2 glasses of water. Do NOT induce vomiting. If symptoms persist, consult a physician.

Eye Contact: Flush eyes thoroughly with lukewarm water for 15 minutes. If irritation persists, consult a physician.

Skin Contact: Rinse affected area with water for 15 minutes. If irritation persists, consult a physician.

Inhalation: N/A

Note to Physician: (if applicable)

Other: Product package has the following precautionary statement:

FRONT PANEL: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. CAUTION: MAY CAUSE EYE IRRITATION. (SEE BACK PANEL FOR OTHER PRECAUTIONS).

BACK PANEL: WARNING: Some cotton-containing fluffier fabrics, including fleece and terry-cloth, are more flammable than other fabrics. By increasing fluffiness, using liquid fabric softeners can increase the flammability of these types of products. Therefore, do not use this product on clothing made with these types of fluffier fabrics.

WARNING: Downy is not for use on children's sleepwear or other garments labeled as flame resistant, as it may reduce flame resistance.

WARNING: CHILDREN CAN FALL INTO BUCKET AND DROWN. KEEP CHILDREN AWAY FROM BUCKET WITH EVEN A SMALL AMOUNT OF WATER.

SECTION V - FIRE FIGHTING INFORMATION

Flash Point (Method Used): >82°C / >181°F (ASTM D93; Pensky-Martens Closed Cup)

Flammable Properties:

Upper Flammable Limit: N/K

Lower Flammable Limit: N/K

Explosive Limits: UEL: N/A LEL: N/A

Auto-ignition Temperature: N/A

Hazardous Combustion Products: None Known

Explosion Data (Sensitivity to Mechanical Impact): N/A

Explosion Data (Sensitivity to Static Discharge): N/A

Extinguishing Media:

Suitable: Use CO₂, water, or dry chemical

Unsuitable: N/K

Protection of Firefighters:

Specific Hazards Arising from the Material: None known.

Protective Equipment and Precautions for Firefighters: Standard fire fighting procedures/gear.

SECTION VI - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions: None required.

Environmental Precautions: DISPOSAL IS TO BE PERFORMED IN COMPLIANCE WITH ALL FEDERAL, STATE/PROVINCIAL AND LOCAL REGULATIONS. Do not landfill.

Methods for Containment: Use water spray to dilute and/or wash away spills. Sorbents may be used if needed.

Methods for Cleanup: Use water spray to dilute and/or wash away. Do not landfill. Dispose of in accordance with all federal, state/provincial and local regulations.

Other Information: (if applicable)

SECTION VII - HANDLING AND STORAGE

Precautions To Be Taken in Handling: None known.

Precautions To Be Taken in Storage: None known.

SECTION VIII - EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Exposure Guidelines: Ethanol (CAS# 64-17-5) ACGIH-TLV 1000 ppm
OSHA Z-1 PEL 1000 ppm

Engineering Controls:

Personal Protective Equipment (PPE):

Eye/Face Protection: If a splash of solution is likely, chemical goggles may be needed.

Skin Protection: Minimize skin contact with protective gloves (rubber or neoprene).

Respiratory Protection: None required with normal use.

SECTION IX - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance (color, physical form, shape): White opaque liquid	Flash Point (Method Used): >82°C / >181°F (ASTM D93; Pensky-Martens Closed Cup)
Odor: Not perfumed	Solubility in Water: Completely soluble
Odor Threshold: N/A	Decomposition Temperature: N/K
Physical State: Liquid	Evaporation Rate (nBuOAc=1): N/K
Vapor Pressure (mm Hg): N/A	Specific Gravity/Density: N/K
Vapor Density (Air=1): N/A	Melting/Freezing Point: ~9.4°C / ~1.5°F
Boiling Point: 84.4°C – 90°C / 184°F – 194°F	Reserve Alkalinity: 0.004
Partition Coefficient (n-octanol/water): N/A	pH (1% solution): 3.7
Volatile Organic Compound (VOC): Not applicable - Product not regulated for VOC Content at State or Federal level.	

SECTION X - STABILITY AND REACTIVITY

Chemical Stability: Stable
Conditions to Avoid: None known.
Incompatible Materials: None known.
Hazardous Decomposition Products: None known.
Possibility of Hazardous Reactions: Will not occur.

SECTION XI - TOXICOLOGICAL INFORMATION

The product is practically nontoxic. If ingested, it may be mildly irritating, but is not corrosive.
LD50 (rats oral): >2000mg/kg

Chronic Effects: No chronic health effects reported.
Target Organs: No target organs reported.
Carcinogenicity: This finished consumer product is not carcinogenic.
NTP: No
IARC: No

SECTION XII - ECOLOGICAL INFORMATION

The product is intended for wide dispersive use and is compatible with the down-the-drain disposal route, including septic tanks and municipal wastewater treatment processes. The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment at relevant environmental concentrations. The softening agents used in the product are biodegradable.

SECTION XIII - DISPOSAL CONSIDERATIONS

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

Non-Household Setting (federal): Products covered by this MSDS, in their original form, when disposed as waste, are considered non-hazardous waste according to Federal RCRA regulations (40 CFR 261).

Non-Household Setting (California): California Waste Code 331

SECTION XIV - TRANSPORT INFORMATION

Products covered by this MSDS, in their original form, are not regulated for transportation.

Ground Transport (US DOT): Not regulated

Air Transport (IATA): Not regulated

Marine/Water Transport (IMDG): Not regulated

SECTION XV - REGULATORY INFORMATION

UNITED STATES - FEDERAL

All intentionally-added components of this product are listed on the US TSCA Inventory.
EPA Registration Number: Not Applicable

SARA chemicals: This product contains the following SARA 313/302/304/311/312 chemicals:
NONE

STATES:

This product is not subject to warning labeling under California Proposition 65.
California Registration Number: Not Applicable.

State Right-to-Know and CERCLA:

The following ingredients present in the finished product are listed on state right-to-know lists or state worker exposure lists:

Ingredient	CAS#	Level	State						CERCLA RQ
			CA	CT	IL	IN	KY	LA	
Ethanol	64-17-5	1-5%	MA	MN	NJ	NC	PA	RI	100 lbs.

Canada

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

P&G Hazard Rating:	Health: 1	4=EXTREME
	Flammability: 2	3=HIGH
	Reactivity: 0	2=MODERATE
		1=SLIGHT
		0=NOT SIGNIFICANT

*N/A. - Not Applicable

*N/K. - Not Known

Data supplied is for use only in connection with occupational safety and health.

DISCLAIMER: This MSDS is intended to provide a brief summary of our knowledge and guidance regarding the use of this material. The information contained here has been compiled from sources considered by Procter & Gamble to be dependable and is accurate to the best of the Company's knowledge. It is not meant to be an all-inclusive document on worldwide hazard communication regulations.

This information is offered in good faith. Each user of this material needs to evaluate the conditions of use and design the appropriate protective mechanisms to prevent employee exposures, property damage or release to the environment. Procter & Gamble assumed no responsibility for injury to the recipient or third persons, or for any damage to any property resulting from misuse of the product.



The Procter & Gamble Company
P&G – Entretien de la maison
Fabric & Home Care Innovation Center
5299 Spring Grove Avenue
Cincinnati (Ohio) 45217-1087

FICHE SIGNALÉTIQUE

N° de la fiche signalétique : FH/C/2007/MHMT-6X5Q7Q et RQ0700974 Date de publication : 09/07
Remplace : S. O. Date de publication : S. O.

SECTION I – IDENTIFICATION DU PRODUIT

Identification : ASSOUPLISSANT TEXTILE LIQUIDE **Produit fini**
Marque : P&G PROLINE DOWNY

Numéro de téléphone de P&G : 1-888-4PG-PROLINE (1-888-474-7765)
ou appelez votre centre antipoison local ou votre médecin.

Numéro de téléphone d'urgence (24 heures) : CHEMTREC 1-800-424-9300
(États-Unis et Canada)
ou 1-703-527-3887
(pays autres que les États-Unis et le Canada)

SECTION II - IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers pour la santé (aigus et chroniques) :

(Voir la section XI pour obtenir de plus amples renseignements.)

Ingestion : Légère irritation gastro-intestinale

Contact avec les yeux : Irritant léger pour les yeux

Contact avec la peau : Irritant léger pour la peau

Inhalation : S. O.

Signes et symptômes de l'exposition :

Ingestion : L'ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale accompagnée de nausée, de vomissement ou de diarrhée.

Contact avec les yeux : Peut causer une légère irritation passagère.

Contact avec la peau : Peut causer une légère irritation passagère, selon l'exposition.

Inhalation : S. O.

Troubles médicaux connus pouvant s'aggraver par suite d'une exposition au produit :
Aucun connu

Effets possibles sur l'environnement :

(Voir la section XII pour obtenir de plus amples renseignements.)

SECTION III - COMPOSITION ET INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux tels que définis par la norme OSHA 29 CFR 1910.1200.

<u>Nom chimique</u>	<u>Nom commun</u>	<u>N° de CAS</u>	<u>Écart de la composition chimique</u>	<u>DL50/CL50</u>
Éthanol	Alcool	64-17-5	1-5 %	7,06 g/kg (rat - oral)

SECTION IV – PREMIERS SOINS

Procédures d'urgence et de premiers soins :

Ingestion : Boire 1 à 2 verres d'eau pour diluer le produit. Ne PAS provoquer le vomissement. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Contact avec les yeux : Rincer soigneusement les yeux avec de l'eau tiède pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact avec la peau : Rincer la région touchée avec de l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Inhalation : S. O.

Note au médecin : (s'il y a lieu)

Autre : Les mises en garde suivantes figurent sur l'emballage des produits :

FACE AVANT : TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. MISE EN GARDE : PEUT IRRITER LES YEUX. (VOIR LA FACE ARRIÈRE POUR LES AUTRES PRÉCAUTIONS A PRENDRE).

FACE ARRIÈRE : AVERTISSEMENT : Certains tissus duveteux contenant du coton, comme le tissu éponge et le tissu molletonné, sont plus inflammables que d'autres. Parce qu'ils augmentent la texture duveteuse de ces tissus, les assouplissants textiles liquides peuvent également les rendre encore plus inflammables. Par conséquent, il est déconseillé d'utiliser ces produits avec des tissus duveteux.

AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser ce produit sur les vêtements de nuit des enfants ou les autres vêtements ignifugés, car cela pourrait réduire leur résistance aux flammes.

AVERTISSEMENT : LES ENFANTS PEUVENT TOMBER DANS LE SEAU ET SE NOYER. TENIR LES ENFANTS ÉLOIGNÉS DU SEAU, MÊME S'IL NE CONTIENT PAS UNE GRANDE QUANTITÉ D'EAU.

SECTION V - RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES MOYENS D'EXTINCTION

Point d'éclair (méthode utilisée) : > 82 °C / > 181 °F
(ASTM D93; Vase clos Pensky-Martens)

Limites d'inflammabilité :

Limite d'inflammabilité supérieure : Non connue

Limite d'inflammabilité inférieure : Non connue

Limites d'explosion : LSE : S. O. LIE : S. O.

Température d'auto-inflammation : S. O.

Produits de combustion dangereux : Aucun connu

Données relatives au risque d'explosion (sensibilité aux impacts mécaniques) : S. O.

Données relatives au risque d'explosion (sensibilité aux décharges statiques) : S. O.

Moyen d'extinction :

Applicable : CO₂, eau ou poudre extinctrice.

Non applicable : Non connu

Protection des pompiers :

Risques particuliers d'incendie liés à la matière : Aucun connu

Équipement de protection et précautions à prendre pour les pompiers : Procédures et équipement standard

SECTION VI - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles : Aucune

Précautions environnementales : ÉLIMINER CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX. Ne pas enfouir.

Méthodes de confinement : Utiliser un jet d'eau pour diluer le produit et laver la surface. Des sorbants peuvent être utilisés au besoin.

Méthodes de nettoyage : Utiliser un jet d'eau pour diluer le produit et laver la surface. Ne pas enfouir. Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

Autre information : (s'il y a lieu)

SECTION VII – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour la manutention : Aucune connue

Précautions à prendre pour l'entreposage : Aucune connue

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

Directives d'exposition : Éthanol (N° de CAS : 64-17-5)

ACGIH-TLV : 1000 ppm

OSHA Z-1 PEL : 1000 ppm

Contrôles d'ingénierie :

Équipement de protection individuelle (EPI) :

Protection des yeux et du visage : Lorsqu'il y a risque d'éclaboussure du produit dilué, le port de lunettes de protection peut se révéler nécessaire.

Protection de la peau : Porter des gants de protection (caoutchouc ou néoprène) pour réduire au minimum le contact avec la peau.

Protection des voies respiratoires : Aucune protection requise dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION IX - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence (couleur, forme matérielle) :

Liquide opaque de couleur blanche

Point d'éclair (méthode utilisée) :

> 82 °C / > 181 °F

(ASTM D93; Vase clos Pensky-Martens)

Odeur : Non parfumé

Solubilité dans l'eau : Complète

Seuil de l'odeur : S. O.

Température de décomposition :

Non connue

État physique : Liquide

Taux d'évaporation (nBuOAc = 1) :

Non connu

Tension de vapeur (mm Hg) : S. O.

Densité/gravité : Non connue

Densité de vapeur (Air = 1) : S. O.

Point de fusion/congélation :

~ 9,4 °C / ~ 1,5 °F

Point d'ébullition :

84,4 °C – 90 °C / 184 °F – 194 °F

Alcalinité de réserve : 0,004

Coefficient de répartition

pH (solution à 1 %) : 3,7

(n-octanol/eau) : S. O.

Composés organiques volatils (COV) : Non pertinent - La teneur en COV du produit n'est pas réglementée par l'État ou le gouvernement fédéral.

SECTION X - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stable

Conditions à éviter : Aucune connue

Matières incompatibles : Aucune connue

Produits de décomposition dangereux : Aucun connu

Possibilité de réaction dangereuse : Ne se produira pas

SECTION XI - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Le produit est pratiquement non toxique. En cas d'ingestion, il peut causer une légère irritation, mais il n'est pas corrosif.

DL50 (rats - oral) : > 2000 mg/kg

Effets chroniques : Aucun effet chronique sur la santé n'a été signalé.

Organes cibles : Aucun organe cible n'a été identifié.

Cancérogénicité : Le produit fini destiné à la vente aux consommateurs n'est pas cancérogène.

NTP : Non

CIRC : Non

SECTION XII - INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Ce produit est conçu pour une large utilisation dispersive et ne présente pas de risque pour les conduites d'égout, les fosses septiques et les installations d'épuration des eaux usées municipales. Ce produit n'est pas considéré comme pouvant nuire aux organismes aquatiques ou provoquer des effets indésirables à long terme sur l'environnement à des concentrations environnementales pertinentes. Les agents assouplissants utilisés dans ce produit sont biodégradables.

SECTION XIII - RÈGLEMENTS CONCERNANT L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination : ÉLIMINER CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX.

Usage non domestique (Fédéral) : Lorsque les produits qui font l'objet de la présente FS sont, dans leur forme originale, éliminés en tant que déchets, ils ne sont pas considérés comme dangereux en vertu du règlement fédéral de la RCRA (40 CFR 261).

Usage non domestique (Californie) : Code d'élimination des déchets de la Californie, article 331.

SECTION XIV - INFORMATION CONCERNANT LE TRANSPORT

Transport terrestre (DOT – États-Unis) : Non réglementé

Transport aérien (IATA) : Non réglementé

Transport maritime (IMDG) : Non réglementé

SECTION XV - RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

ÉTATS-UNIS (FÉDÉRAL)

Tous les composants ajoutés intentionnellement figurent sur la liste TSCA (États-Unis).

Numéro d'enregistrement à l'EPA : Non pertinent

Produits chimiques en vertu de la SARA : Ce produit contient les ingrédients chimiques suivants en vertu de la SARA 313/302/304/311/312 : AUCUN

ÉTATS :

Le produit n'est pas assujéti à la Proposition 65 de Californie sur les étiquettes de mise en garde.

Numéro d'enregistrement (Californie) : Non pertinent

Droit à l'information et CERCLA :

Les ingrédients suivants contenus dans le produit fini figurent sur les listes des produits pour lesquels le droit à l'information est obligatoire ou sur les listes d'information concernant l'exposition des travailleurs :

Ingrédient	N° de CAS	Niveau	État						CERCLA (quantité à déclarer)
Éthanol	64-17-5	1-5 %	CA	CT	IL	IN	KY	LA	100 lb
			MA	MN	NJ	NC	PA	RI	

Canada

Tous les ingrédients ont été approuvés par la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement* pour importation au Canada par Procter & Gamble. Le produit a été classé conformément aux critères de risque du *Règlement sur les produits contrôlés* et la présente FS contient tous les renseignements exigés par ce même *Règlement*.

SECTION XVI - AUTRES RENSEIGNEMENTS

Cote d'évaluation du danger P&G :

Santé : 1

Inflammabilité : 2

Réactivité : 0

4 = EXTRÊME

3 = ÉLEVÉ

2 = MODÉRÉ

1 = LÉGER

0 = NON SIGNIFICATIF

* S. O. : Sans objet

Les données fournies ne peuvent être utilisées que dans le cadre de la sécurité et de la santé au travail.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ : La présente fiche signalétique a pour objet de résumer brièvement les connaissances que nous possédons en ce qui concerne l'utilisation de la matière décrite et les conseils d'utilisation pertinents. Les renseignements de la présente fiche ont été compilés à partir de sources considérées comme fiables par la société Procter & Gamble et ils sont exacts à sa connaissance. Ce document ne constitue pas un guide complet en matière de réglementation internationale sur les produits dangereux.

Ces renseignements sont offerts de bonne foi. Tous les utilisateurs de la présente substance doivent évaluer les conditions d'utilisation et adopter les mécanismes de protection appropriés pour empêcher que les employés y soient exposés, que des dommages matériels soient causés ou qu'il y ait fuite du produit dans l'environnement. Procter & Gamble n'est pas responsable des blessures infligées au destinataire ou à une tierce personne ni d'aucun dommage à la propriété résultant d'une utilisation incorrecte de produit contrôlé.