



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 #: RQ07028701 Issue Date: 10/30/07  
Supersedes: FH/F/2007/LGLL-6X5KLZ & Issue Date: 2/28/07  
FH/F/2006/JGJJ-6TCQMZ

#### SECTION I - PRODUCT IDENTIFICATION

**Identity:** LIQUID FABRIC SOFTENER FINISHED PRODUCT  
**Brands:** ULTRA DOWNY CONCENTRATED (ALL SCENTS: APRIL FRESH, MOUNTAIN SPRING, CLEAN BREEZE, SOFT OCEAN MIST, FREE, TAHITIAN WATERFALL, CASHMERE & SILK FRESH, MOONLIGHT GARDEN, COOL BOTANICAL MIST, SPRING LAVENDER)  
**P&G Telephone Number:** 1-800-688-7638 or call Local Poison Control Center or your physician.

#### SECTION II - HAZARDS IDENTIFICATION

**Potential Health Hazards (Acute and Chronic):** (See Section 11 for more information)  
Ingestion: Mild gastrointestinal irritation.  
Eye Contact: Transient, slight eye irritation.  
Skin Contact: N/A  
Inhalation: N/A  
**Signs and Symptoms of Exposure:**  
Ingestion: Oral ingestion may result in gastrointestinal irritation with nausea, vomiting and/or diarrhea.  
Eye Contact: Eye contact with product may result in transient, slight irritation.  
Skin Contact: N/A  
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. and/or WHMIS under the HPA:

<u>Chemical Name</u>	<u>Common Name</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Composition Range</u>	<u>LD50/LC50</u>
Ethanol	Ethanol	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: Discontinue use and apply a cold compress to relieve irritation. If irritation persists, consult a physician.  
Inhalation: N/A  
**Note to Physician:** (if applicable)  
**Other:** Consumer product package has the following precautionary statement: “Do not use this product on children’s sleepwear or other garments labeled as flame resistant as it may reduce flame resistance.”

### SECTION V - FIRE FIGHTING INFORMATION

**Flash Point (Method Used):** >82.7°C / >181°F (ASTM D93; Pensky-Martens Closed Cup)  
This mixture does not sustain combustion. This mixture is an aqueous solution of alcohol (<24%) with >50% water content.

**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:** N/K

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

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

**Extinguishing Media:**  
Suitable: Use CO<sub>2</sub>, water or dry chemical.  
Unsuitable: N/K

**Protection of Firefighters:**  
Specific Hazards Arising from the Material: N/K  
Protective Equipment and Precautions for Firefighters: Standard fire fighting procedures/gear.

### SECTION VI - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

**Personal Precautions:** None required.  
**Environmental Precautions:** DISPOSAL SHOULD BE IN ACCORDANCE WITH 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:** N/K  
**Precautions To Be Taken in Storage:** Store in original container in cool, dry place with adequate ventilation.

### 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:** N/A  
**Personal Protective Equipment (PPE):**  
Eye/Face Protection: None required for normal consumer use.  
Skin Protection: None required for normal consumer use.  
Respiratory Protection: None required for normal consumer use.

## SECTION IX - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

**Appearance (color, physical form, shape):**

Various colors-liquid

**Odor:** Various scents.

**Odor Threshold:** N/A

**Physical State:** Liquid

**Vapor Pressure (mm Hg):** N/A

**Vapor Density (Air=1):** N/A

**Boiling Point:** 84.4°C – 90°C / 184°F – 194°F

**Partition Coefficient (n-octanol/water):** N/A

**Volatile Organic Compound (VOC):** Not applicable - Product not regulated for VOC Content at State or Federal level.

**Flash Point (Method Used):** >82.7°C / >181°F  
(ASTM D93; Pensky-Martens Closed Cup)

This mixture does not sustain combustion.

This mixture is an aqueous solution of alcohol (<24%) with >50% water content.

**Reserve Alkalinity:** 0.004

**Solubility in Water:** Completely soluble

**Decomposition Temperature:** N/K

**Evaporation Rate (nBuOAc=1):** N/K

**Specific Gravity/Density:** 1.0

**Melting/Freezing Point:** 9.4°C / 15°F

**pH (1% solution):** 2.8-3.2

## SECTION X - STABILITY AND REACTIVITY

**Chemical Stability:** Stable

**Conditions to Avoid:** N/K

**Incompatible Materials:** N/K

**Hazardous Decomposition Products:** N/K

**Possibility of Hazardous Reactions:** Will not occur.

## SECTION XI - TOXICOLOGICAL INFORMATION

Downy is practically non-toxic. If ingested, slight gastric irritation may result.

**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\*

\* NTP and IARC information confirmed via Ariel.

## SECTION XII - ECOLOGICAL INFORMATION

This product is intended for wide dispersive use and is compatible with 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 ACCORDANCE WITH 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). Disposal should be in accordance with local, state and federal regulations. The product waste is not considered RCRA hazardous waste since it is an aqueous solution (>50% water) that contains <24% by volume of alcohol.

*Non-Household Setting (California):* Not hazardous, in accordance with 22 CCR 66261.20 through 22 CCR 66261.24.

*Household Use:* Consumer produced household solutions may be disposed of down the drain with running water. Consumer may discard empty container in trash, or recycle where facilities exist.

**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**

While the finished product is not considered hazardous as defined by OSHA in 29 CFR 1910.1200(d), this MSDS contains valuable information critical to the safe handling and proper use of the product.

**United States**

All intentionally-added components of this product are listed on the US TSCA Inventory.

EPA Registration Number: Not Applicable

SARA 313/302/304/311/312 chemicals: None

*California:* This product has been evaluated and does not require 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	CERCLA RQ	State				
				IL	MA	NJ	PA	RI
Ethanol	64-17-5	1-5%	100 lbs	X	X	X	X	X

**Canada**

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

## SECTION XVI - OTHER INFORMATION

Perfumes contained within the products covered by this MSDS comply with appropriate IFRA guidance.

P&G Hazard Rating:	Health: 1	4=EXTREME
	Flammability: 1	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 : RQ07028701 Date de publication : 30 octobre 2007  
Remplace : FH/F/2007/LGLL-6X5KLZ et Date de publication : 28 février 2007  
FH/F/2006/JGJJ-6TCQMZ

### SECTION I – IDENTIFICATION DU PRODUIT

**Identité : ASSOUPLEISSANT TEXTILE LIQUIDE**

**PRODUIT FINI**

**Marque : ULTRA DOWNY CONCENTRÉ** (TOUS LES PARFUMS : FRAÎCHEUR D'AVRIL, FRAÎCHEUR DES MONTAGNES, BRISE PURE, DOUCE BRUINE DES MERS, NATURE, CASCADE POLYNÉSIENNE, FRAÎCHEUR CACHEMIRE ET SOIE, MOONLIGHT GARDEN, BRUINE TROPICALE FRAÎCHE, LAVANDE PRINTANIÈRE.)

**Numéro de téléphone de P&G :** 1-800-688-7638 ou appeler le centre antipoison ou le médecin.

### 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 : Légère irritation passagère des yeux

Contact avec la peau : S. O.

Inhalation : S. O.

**Signes et symptômes d'exposition :**

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

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

Contact avec la peau : S. O.

Inhalation : S. O.

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

**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 et/ou le SIMDUT en vertu de la *Loi sur les produits dangereux* :

<u>Nom chimique</u>	<u>Nom commun</u>	<u>N° de CAS</u>	<u>Écart de la composition chimique</u>	<u>DL<sub>50</sub>/CL<sub>50</sub></u>
Éthanol	Éthanol	64-17-5	1-5 %	7,06 g/kg (rat - oral)

### SECTION IV – PREMIERS SOINS

#### Procédures d'urgence et de premiers soins :

Ingestion : Boire un ou deux 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 : Cesser d'utiliser le produit et appliquer une compresse froide pour soulager l'irritation. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Inhalation : S. O.

**Note au médecin :** (s'il y a lieu)

**Autre :** L'emballage du produit destiné à la vente aux consommateurs comporte un énoncé de risques : « Ne pas utiliser ce produit pour les vêtements de nuit pour enfants ou avec tout autre vêtement dont l'étiquette fait mention de textile non-feu, car cela peut nuire à l'efficacité de cette propriété.

### SECTION V - RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES MOYENS D'EXTINCTION

**Point d'éclair (méthode utilisée) :** > 82,7 °C / > 181 °F (ASTM D93; vase clos Pensky-Martens)

Il s'agit d'une solution aqueuse d'alcool (< 24 %) contenant > 50 % d'eau qui n'entretient pas la combustion.

#### 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 :** Non connus

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

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

#### Moyens d'extinction :

Applicables : CO<sub>2</sub>, eau, poudre extinctrice.

Non applicables : Non connus

#### Protection des pompiers :

Risques particuliers d'incendie liés à la matière : Non connus

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, DES ÉTATS/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, des États/provinciaux et locaux.

**Autre information :** (s'il y a lieu)

## SECTION VII – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**Précautions à prendre pour la manutention :** Non connues

**Précautions à prendre pour l'entreposage :** Entreposer dans le contenant d'origine, dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

## 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 :** S. O.

**Équipement de protection individuelle (EPI) :**

Protection des yeux et du visage : Aucune protection requise dans des conditions normales d'utilisation (usage domestique).

Protection de la peau : Aucune protection requise dans des conditions normales d'utilisation (usage domestique).

Protection des voies respiratoires : Aucune protection requise dans des conditions normales d'utilisation (usage domestique).

## SECTION IX - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Apparence (couleur, forme matérielle) :**

Liquides de couleurs variées

**Point d'éclair (méthode utilisée) :** > 82,7 °C / > 181 °F  
(ASTM D93; vase clos Pensky-Martens)

Il s'agit d'une solution aqueuse d'alcool (< 24 %) contenant > 50 % d'eau qui n'entretient pas la combustion.

**Odeur :** Divers parfums

**Alcalinité de réserve :** 0,004

**Seuil de l'odeur :** S. O.

**Solubilité dans l'eau :** Totalemment soluble

**État physique :** Liquide

**Température de décomposition :** Non connue

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

**Taux d'évaporation (nBuOAc = 1) :** Non connu

**Densité de vapeur (Air = 1) :** S. O.

**Densité/gravité :** 1,0

**Point d'ébullition :** 84,4-90 °C (184-194 °F)

**Point de fusion/congélation :** 9,4 °C / 15 °F

**Coefficient de répartition (n-octanol/eau) :** S. O.

**pH (solution à 1 %) :** 2,8-3,2

**Composés organiques volatils (COV) :** S. O. - 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 :** Non connues

**Matières incompatibles :** Non connues

**Produits de décomposition dangereux :** Non connus

**Possibilité de réaction dangereuse :** Ne se produira pas.



### SECTION XI - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

La toxicité des produits Downy est quasi nulle. L'ingestion peut causer une légère irritation gastro-intestinale.

**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\*

\* Information confirmée par Ariel

### 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 significatives. Les agents assouplissants utilisés dans ce produit sont biodégradables.

### SECTION XIII - RÈGLEMENTS CONCERNANT L'ÉLIMINATION

**Méthode d'élimination :** ÉLIMINER CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX, DES ÉTATS/PROVINCIAUX ET LOCAUX.

Usage non domestique (Fédéral) : Lorsque le produit faisant l'objet de la présente fiche signalétique est, dans sa forme originale, éliminé en tant que déchet, il n'est pas considéré comme dangereux en vertu du règlement fédéral de la RCRA (40 CFR 261). Il doit être éliminé conformément aux règlements fédéraux, des États/provinciaux et locaux. Ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux en vertu de la RCRA, car il s'agit d'une solution aqueuse (> 50 % d'eau) contenant < 24 % d'alcool par volume.

Usage non domestique (Californie) : Déchet non dangereux en vertu des règlements 22 CCR 66261.20 à 22 CCR 66261.24.

Usage domestique : Les solutions préparées par le consommateur peuvent être évacuées dans l'évier avec de l'eau du robinet. Le consommateur peut mettre le contenant vide au rebut ou le mettre au recyclage là où l'on dispose des installations appropriées.

### SECTION XIV - INFORMATION CONCERNANT LE TRANSPORT

Aucun règlement ne vise le transport dans leur forme originale des produits faisant l'objet de la présente fiche signalétique.

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

**Transport aérien (IATA) :** Non réglementé

**Transport maritime (IMDG) :** Non réglementé

## SECTION XV - RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

Même si le produit fini n'est pas considéré comme dangereux en vertu de la norme 29 CFR 1910.1200(d) de l'OSHA, la présente fiche signalétique contient des renseignements essentiels sur la sécurité liée à la manutention et à l'utilisation du produit.

### États-Unis

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

Numéro d'enregistrement à l'EPA : S. O.

Produits chimiques en vertu de la SARA 313/302/304/311/312 : Aucun

*Californie* : Le produit a été évalué et il n'est pas assujéti à la Proposition 65 de Californie sur les étiquettes de mise en garde.

Numéro d'enregistrement (Californie) : S. O.

### Droit à l'information et CERCLA :

Les ingrédients suivants, qui sont présents 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	CERCLA (quantité à déclarer)	État				
				IL	MA	NJ	PA	RI
Éthanol	64-17-5	1-5 %	100 lb	X	X	X	X	X

### Canada

Tous les ingrédients sont autorisés à être importés au Canada par Procter & Gamble en vertu de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement*. Le produit a été classé conformément aux critères de risque du *Règlement sur les produits contrôlés* du Canada, et la présente fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par ce règlement.

## SECTION XVI - AUTRES RENSEIGNEMENTS

Les parfums contenus dans le produit faisant l'objet de la présente fiche signalétique sont conformes aux directives pertinentes de l'Association internationale des matières premières pour la parfumerie.

Cote d'évaluation du danger P&G :

Santé :	1	4 = EXTRÊME
Inflammabilité :	1	3 = ÉLEVÉ
Réactivité :	0	2 = MODÉRÉ
		1 = FAIBLE
		0 = NON SIGNIFICATIF

\* S. O. – Sans objet

Les données fournies peuvent être utilisées uniquement dans le cadre de la santé et sécurité 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 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 du produit.