



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 #: RQ0701766
Supersedes: ICP114ED

Issue Date: 11/19/08
Issue Date: 12/19/05

SECTION I - PRODUCT IDENTIFICATION

Identity: ALL PURPOSE CLEANER FINISHED PRODUCT

Brands: SPIC & SPAN POWDER ALL PURPOSE CLEANER

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 transient gastrointestinal irritation.

Eye Contact: Mild-to-moderate transient irritation.

Skin Contact: Mild skin irritant. May cause irritation or drying of skin.

Inhalation: N/A

Signs and Symptoms of Exposure:

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

Eye Contact: May cause stinging, tearing, itching, swelling and/or redness.

Skin Contact: May cause mild skin irritation (redness, drying) upon repeated or prolonged contact.

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 (Oral, Rats)</u>
Silicic Acid, Sodium Salt	Sodium Silicate	1344-09-8	3-7%	~1.8 g/kg
Carbonic Acid, Disodium Salt	Soda Ash	497-19-8	10-30%	1.9 g/kg
Linear Alkylbenzene Sulfonic Acid, Sodium Salt	Sodium Alkylbenzene Sulfonate	68081-81-2	10-30%	0.7-1.3 g/kg

SECTION IV – FIRST AID INFORMATION

First Aid Procedures:

Ingestion: Drink 1 or 2 glasses of water. Do NOT induce vomiting without medical advice. If symptoms persist, seek immediate medical attention.

Eye Contact: Flush immediately with water for 15 minutes; remove contact lenses if applicable. If symptoms persist, seek immediate medical attention.

Skin Contact: Rinse skin thoroughly with warm water. If symptoms persist, seek immediate medical attention.

Inhalation: N/A

Note to Physician: (if applicable)

Other: Product package has the following precautionary statement:

FRONT PANEL: CAUTION: MAY CAUSE EYE IRRITATION.

SIDE PANEL: EYE IRRITANT. Avoid eye contact. Contact may result in mild to moderate transient eye irritation unless rinsed immediately and thoroughly with water. If eye contact occurs, flush with water for 15 minutes. If irritation persists, seek medical attention. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

SECTION V - FIRE FIGHTING INFORMATION

Flash Point (Method Used): N/A

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/K

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

Extinguishing Media:

Suitable: Water, dry chemical or carbon dioxide (Co2).

Unsuitable: N/K

Protection of Firefighters:

Specific Hazards Arising from the Material: N/K

Protective Equipment and Precautions for Firefighters: Normal firefighting gear.

SECTION VI - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions: N/K

Environmental Precautions: DISPOSAL SHOULD BE IN ACCORDANCE WITH FEDERAL, STATE/PROVINCIAL AND LOCAL REGULATIONS. Solutions may be disposed of in sewer. Dry product may be landfilled if permitted by local regulations. Discard empty container in trash.

Methods for Containment: Use water, dry chemical or carbon dioxide (Co2). Dispose as dry scrap or flush small quantities down acceptable sewer (contains biodegradable surfactants). Dispose of according to local regulations.

Methods for Cleanup: Use water, dry chemical or carbon dioxide (Co2). Dispose as dry scrap or flush small quantities down acceptable sewer (contains biodegradable surfactants). Dispose of according to local regulations. Prevent heavy exposure to dust with NIOSH approved dust mask.

Other Information: (if applicable)

SECTION VII – HANDLING AND STORAGE

Precautions To Be Taken in Handling: Do not get this material in contact with eyes and/or skin.

Precautions To Be Taken in Storage: Store in cool, dry place. Keep product dry to maintain free-flowing granules. Keep out of reach of children.

SECTION VIII - EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Exposure Guidelines:

Engineering Controls: N/K

Personal Protective Equipment (PPE):

Eye/Face Protection: Chemical goggles may be needed with dusty conditions or if a splash of solution is likely. Eye wash station recommended.

Skin Protection: Protective gloves may be needed if a splash of solution is likely or for any prolonged direct contact.

Respiratory Protection: NIOSH approved dust mask may be needed if dusty conditions.

SECTION IX - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance (color, physical form, shape): light green powder

Odor: mild fragrance

Odor Threshold: N/A

Physical State: powder

Vapor Pressure (mm Hg): N/A

Vapor Density (Air=1): N/A

Boiling Point: N/A

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): N/A

Reserve Alkalinity: < 7

Solubility in Water: Mostly soluble

Decomposition Temperature: N/A

Evaporation Rate (nBuOAc=1): N/K

Specific Gravity/Density: 440 gm/L

Melting/Freezing Point: N/A

pH (1% sol'n): 10.9

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: N/K

SECTION XI - TOXICOLOGICAL INFORMATION

Oral ingestion may cause nausea, vomiting, and/or diarrhea. Exposure to skin or eyes may cause mild irritation or burning.

Chronic Effects: N/K

Target Organs: N/K

Carcinogenicity: This finished product is not carcinogenic.

NTP: No

IARC: No

SECTION XII - ECOLOGICAL INFORMATION

This product is not considered harmful to aquatic organisms or to cause long-term adverse effects in the environment at relevant environmental concentrations. Small quantities may be flushed down acceptable sewer (contains biodegradable surfactants).

SECTION XIII - DISPOSAL CONSIDERATIONS

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

Non-Household Setting (US 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.

Non-Household Setting (California): Hazardous, in accordance with 22 CCR 66261.20 through 22 CCR 66261.24

SECTION XIV - TRANSPORT INFORMATION

Ground Transport (US DOT): Not regulated

Air Transport (IATA): Not regulated

Marine/Water Transport (IMDG): Not regulated



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 : RQ0701766 Date de publication : 19/11/08
Remplace : ICP114ED Date de publication : 19/12/05

SECTION I – IDENTIFICATION DU PRODUIT

Identification : NETTOYANT TOUT USAGE

PRODUIT FINI

Marques : NETTOYANT TOUT USAGE EN POUDRE SPIC & SPAN

Numéro de téléphone de P&G : 1-888-474-7765 ou appeler le centre antipoison local ou un 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 passagère.

Contact avec les yeux : Irritation passagère légère à modérée.

Contact avec la peau : Légèrement irritant pour la peau. Peut irriter ou assécher la peau.

Inhalation : S. O.

Signes et symptômes de l'exposition :

Ingestion : Peut irriter légèrement l'estomac et provoquer des nausées, des vomissements et/ou de la diarrhée.

Contact avec les yeux : Le contact peut causer brûlure, dilacération, démangeaisons, enflure et/ou rougeur des yeux.

Contact avec la peau : Peut causer une légère irritation de la peau (rougeur, sécheresse) à la suite d'un contact répété ou prolongé.

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 CHIMIQUE ET INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux tels que définis par la norme 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA et/ou le SIMDUT en vertu de la *Loi sur les produits dangereux* :

<u>Nom chimique</u>	<u>Nom commun</u>	<u>No de CAS</u>	<u>Écart de la composition chimique</u>	<u>DL50 (oral - rats)</u>
Acide silicique, sel de sodium	Silicate de sodium	1344-09-8	3-7 %	~1,8 g/kg
Acide carbonique, Sel disodique	Carbonate de soude	497-19-8	10-30 %	1,9 g/kg
Benzènesulfonate d'alkyle à chaîne droite, Sel de sodium	Alkylbenzènesulfonate	68081-81-2	10-30 %	0,7-1,3 g/kg

SECTION IV – PREMIERS SOINS

Procédures d'urgence et de premiers soins :

Ingestion : Boire un ou deux verres d'eau. Ne PAS faire vomir, à moins d'indication contraire d'un médecin. Si les symptômes persistent, consulter un médecin sans attendre.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement avec de l'eau pendant 15 minutes; enlever les lentilles de contact, le cas échéant. Si les symptômes persistent, consulter un médecin sans attendre.

Contact avec la peau : Rincer la peau soigneusement avec de l'eau tiède. Si les symptômes persistent, consulter un médecin sans attendre.

Inhalation : S. O.

Note au médecin : (s'il y a lieu)

Autre : Les mises en garde suivantes figurent sur l'emballage du produit :

DEVANT DE L'EMBALLAGE : MISE EN GARDE : PEUT IRRITER LES YEUX.

CÔTÉ DE L'EMBALLAGE : IRRITE LES YEUX. Éviter tout contact avec les yeux. Éviter tout contact avec les yeux, car le produit peut provoquer une irritation passagère légère à modérée si l'on ne rince pas immédiatement à grande eau. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

SECTION V - RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES MOYENS D'EXTINCTION

Point d'éclair (méthode utilisée) : S. O.

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) : Non connues

Données relatives au risque d'explosion (sensibilité aux décharges statiques) : Non connues

Moyen d'extinction :

Applicable : Eau, poudre extinctrice ou dioxyde de carbone (CO₂).

Non applicable : Non connu

Protection des pompiers :

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

Équipement de protection et précautions à prendre pour les pompiers : Équipement habituel

SECTION VI - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles : Non connues

Précautions environnementales : ÉLIMINER CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX. Les solutions peuvent être évacuées dans les égouts. Le produit sec peut être enfoui là où les règlements locaux le permettent. Mettre le contenant vide au rebut.

Méthodes de confinement : Utiliser de l'eau, une poudre extinctrice ou du dioxyde de carbone (CO₂). Éliminer comme un rebut sec ou évacuer les petites quantités dans les égouts (le produit contient des surfactifs biodégradables). Éliminer le produit conformément aux règlements locaux.

Méthodes de nettoyage : Utiliser de l'eau, une poudre extinctrice ou du dioxyde de carbone (CO₂). Éliminer comme un rebut sec ou évacuer les petites quantités dans les égouts (le produit contient des surfactifs biodégradables). Éliminer le produit conformément aux règlements locaux. Prévenir une trop forte exposition aux poussières en portant un masque approuvé par le NIOSH.

Autre information : (s'il y a lieu)

SECTION VII – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour la manutention : Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

Précautions à prendre pour l'entreposage : Entreposer dans un endroit frais et sec. Garder le produit sec afin de conserver la fluidité des granules. Tenir hors de la portée des enfants.

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

Directives d'exposition :

Contrôles d'ingénierie : S. O.

Équipement de protection individuelle (EPI) :

Protection des yeux et du visage : En cas de risques d'éclaboussure ou d'exposition à des poussières, porter des lunettes de protection. Il est recommandé de prévoir un poste de lavage des yeux.

Protection de la peau : Porter des gants de protection en cas de risques d'éclaboussure ou de contact direct et prolongé.

Protection des voies respiratoires : Porter un masque approuvé par le NIOSH pour se protéger en cas d'exposition à des poussières.

SECTION IX – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence (couleur, forme matérielle) :

Poudre de couleur vert pâle

Point d'éclair (méthode utilisée) : S. O.

Odeur : Parfum léger

Alcalinité de réserve : < 7

Seuil de l'odeur : S. O.

Solubilité dans l'eau : Quasi soluble

État physique : Poudre

Température de décomposition : S. O.

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

Taux d'évaporation (nBuOAc=1) : Inconnu

Densité de vapeur (Air = 1) : S. O.

Densité/gravité : 440 gm/l

Point d'ébullition : S. O.

Point de fusion/congélation : S. O.

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

pH (solution à 1 %) : 10,9

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 : Non connue

SECTION XI – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Une ingestion peut causer des nausées, des vomissements et/ou de la diarrhée. Le contact avec la peau ou les yeux peut causer une brûlure ou une irritation légères.

Effets chroniques : Non connus

Organes cibles : Non connus

Cancérogénicité : Le produit fini n'est pas cancérogène.

NTP : Non

CIRC : Non

SECTION XII – INFORMATION ÉCOLOGIQUE

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 petites quantités peuvent être évacuées dans les égouts (le produit contient des surfactifs biodégradables).

SECTION XIII – RÈGLEMENTS CONCERNANT L'ÉLIMINATION

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

Usage non domestique (Fédéral É.-U.) : Lorsque les produits faisant 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). Ils doivent être éliminés conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

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

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

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

Produits chimiques SARA 313/302/304/311/312 : S. O.

Californie : Ce produit a été évalué et il ne doit pas être 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 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	CERCLA (quantité à déclarer)	État				
				IL	MA	NJ	PA	RI
Sulfate de sodium	7757-82-6	40-60 %	S. O.		X		X	

Canada

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. Ce produit est répertorié dans la catégorie D, Division 2, Sous-division B (irritant pour les yeux) du Règlement sur les produits contrôlés.

SECTION XVI – AUTRES RENSEIGNEMENTS

Les parfums contenus dans les produits qui font l'objet de la présente FS sont conformes aux directives pertinentes de l'Association internationale des matières premières pour la parfumerie.

Cote d'évaluation du danger P&G :

Santé : 1

Inflammabilité : 0

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 cette matière. Les renseignements contenus dans 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 cette matière 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.