



Procter & Gamble
CPG TN 6
2 Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Supersedes: N/A

Issue Date: 8/05

Issue Date: 3/05

SECTION I - CHEMICAL PRODUCT	
Identity: Disinfecting Liquid Hard Surface Cleaner	
Brands: SPIC and SPAN 10X Concentrate Disinfecting All-Purpose Spray and Glass Cleaner (Professional)	
Hazard Rating: 3	Health: 3 Flammability: 3 Reactivity: 0
	4=EXTREME 3=HIGH 2= MODERATE 1=SLIGHT 0=NONE
Emergency Telephone Number: CHEMTREC (24 hr operator)	1-800-424-9300 U.S. and Canada 1-703-527-3887 for calls originating elsewhere
U.S. Emergency or Customer Service:	1-800-332-7787 (P&G operator) or call Local Poison Control Center

SECTION II - COMPOSITION AND INGREDIENTS					
Ingredients/Chemical Name: Cleaning agents (ethanol, butoxypropanol), quaternary, water, colorant and perfume					
Hazardous Ingredients as defined by OSHA, 29 CFR 1910.1200.					
<u>Chemical Name</u>	<u>Common Name</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Recommended Limits</u>	<u>Composition Range</u>	<u>LD50/LC50</u>
Ethyl alcohol	Ethanol	64-17-5	ACGIH TLV: 1000 mg/m ³	12-25%	
2-aminoethanol	Monoethanol-amine	141-43-5	ACGIH TLV: 3 ppm OSHA PEL: 3 mg/m ³ OSHA PEL: 6 ppm (15 min)	1-5%	

SECTION III - HAZARDS IDENTIFICATION	
Health Hazards (Acute and Chronic):	
Eye Contact:	Concentrate causes eye damage. Use dilution may cause mild irritation
Skin:	Concentrate may cause skin burns. Use dilution may cause mild skin irritation.
Ingestion:	Mucous membrane irritant. may result in mild gastrointestinal irritation with nausea, vomiting and/or diarrhea. Large ingestions may cause temporary dizziness, uncoordination and headache.
Inhalation:	Mucous membrane irritant

SECTION IV - FIRST AID INFORMATION**Emergency and First Aid Procedures:**

- Eye contact:** Hold eyelids open and flush with a steady, gentle stream of water for 15 minutes. Get medical attention.
- Skin irritation:** Wash with plenty of soap and water. Get medical attention.
- Oral ingestion:** Promptly drink a large quantity of milk, egg whites or gelatin. If these are not available, drink large quantities of water. Call a doctor or get medical attention. Do not induce vomiting.
- Inhalation:** If a large amount of product is inhaled, get fresh air.

****NOTE TO PHYSICIAN:** Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.

Other: Product package has a caution statement: **DANGER: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.** Corrosive. Causes irreversible eye damage. Causes skin burns. Do not get in eyes, on skin or on clothing. Wear goggles or face shield, protective clothing and rubber gloves when handling concentrate. Wash thoroughly with soap and water after handling. Remove contaminated clothing and wash before reuse.

SECTION V - FIRE FIGHTING INFORMATION

Flash Point (Method Used): 97°F (cc) **Explosive Limits:** *LEL:* N/A *UEL:* N/A

Extinguishing Media: CO₂, water, or dry chemical

Special Fire Fighting Procedures: Use water to keep fire exposed container cool.

Unusual Fire Hazards: Although this product has a flash below 140°F this product will not support sustained combustion when in contact with open flame above the indicated flash point.

SECTION VI - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions: N/A

Environmental Precautions: DISPOSAL IS TO BE PERFORMED IN COMPLIANCE WITH ALL FEDERAL, PROVINCIAL AND LOCAL REGULATIONS. Small quantities may be slowly flushed down sewer with excess water or dispose as liquid scrap. Discard empty container in trash.

Steps To Be Taken in Case Large Amounts Material are Released or Spilled: 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 absorbant material.

SECTION VII - HANDLING AND STORAGE

Precautions To Be Taken in Handling and Storing: Handling and storage must be well ventilated, cool and dry. Store away from potential sources of ignition. Fire fighting equipment must be available at all times.

Other Precautions: Keep away from heat/sparks and open flame.

SECTION VIII - EXPOSURE CONTROLS, PERSONAL PROTECTION

Respiratory Protection (Specify Type): None required with normal use.

Ventilation: General

Eye Protection: Goggles or face shield required when handling concentrate. None required at use dilution.

Protective Gloves: Rubber gloves are required when handling concentrate. None required at use dilution.

Other Protective Equipment: None required with normal use. Easily accessible water source is needed.

SECTION IX - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES	
Boiling Point °F: 175°F	Specific Gravity (H₂O=1): 0.94
Vapor Pressure (mm Hg): N/A	Percent Volatile by Volume (%): ca. 95
Vapor Density (Air=1): N/A	Evaporation Rate (nBuOAc=1): N/K
Odor Threshold: N/A	Freezing Point: N/A
Coefficient of Water/Oil Distribution: N/A	pH (100% solution): 10.8
Scooped Density: N/A	Solubility in Water: Completely
Appearance and Odor: Dark blue liquid	Reserve Alkalinity: N/A
Product is perfumed.	

SECTION X - STABILITY AND REACTIVITY	
Possible Hazardous Reactions/Conditions/By Products: None known	
Conditions to Avoid: None	
Materials to Avoid: None	
Hazardous Decomposition Products: None known	
Other Recommendations: None	
Stability:	Stable
Hazardous Polymerization:	Will not occur.

SECTION XI - TOXICOLOGICAL INFORMATION	
LD50 (rats oral): >20 g/kg	

SECTION XII - ECOLOGICAL INFORMATION	
No concerns.	

SECTION XIII - DISPOSAL CONSIDERATIONS	
Waste Disposal Method: Small quantities may be disposed of via sewer. DISPOSAL IS TO BE PERFORMED IN COMPLIANCE WITH FEDERAL, PROVINCIAL AND LOCAL REGULATIONS. Discard empty container in trash.	



FICHE SIGNALÉTIQUE

Remplace : S.O.

Date de publication : 8-05

Date de publication : 3-05

SECTION I – IDENTIFICATION DU PRODUIT

Identification : **Nettoyant désinfectant liquide pour surfaces dures**

Marques : **Désinfectant tout usage et nettoyeur pour vitres 10 fois plus concentré SPIC and SPAN en vaporisateur (gamme professionnelle)**

Évaluation du danger : 3

Santé : 3

4 = EXTRÊME

Inflammabilité : 3

3 = ÉLEVÉ

Réactivité : 0

2 = MODÉRÉ

1 = LÉGER

Numéros de téléphone en cas d'urgence : CHEMTREC (jour et nuit) 1 800 424-9300, États-Unis et Canada, 1 703-527-3887 pour les appels venant d'ailleurs

Urgence ou service à la clientèle aux États-Unis : 1 800 332-7787 (opérateur de P&G) ou appelez le centre antipoison de votre localité.

SECTION II – COMPOSITION ET INGRÉDIENTS

Ingrédients/Nom chimique : Agents nettoyants (alcool éthylique, butoxypropanol), quaternaire, eau, colorant et parfum.

Ingrédients dangereux tels que définis par OSHA, 29 CFR 1910.1200.

<u>Nom chimique</u>	<u>Nom commun</u>	<u>N° de CAS</u>	<u>Limites recommandées</u>	<u>Écart de la composition chimique</u>	<u>DL50/CL50</u>
Alcool éthylique	Éthanol	64-17-5	ACGIH VLE : 1000 mg/m ³	12 à 25 %	
Éthanolamine	Monoéthanol amine	141-43-5	ACGIH VLE : 3 ppm OSHA PEL : 3 mg/m ³ OSHA PEL : 6 ppm (15 min)	1 à 5 %	

SECTION III – IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers pour la santé (aigus et chroniques) :

Contact avec les yeux : Le produit concentré peut endommager les yeux. Le produit dilué peut causer une légère irritation.

Peau : Le produit concentré peut brûler la peau. Le produit dilué peut causer une légère irritation de la peau.

Ingestion : Irritant de la membrane muqueuse. L'ingestion peut causer une légère irritation gastrointestinale provoquant nausées, vomissements et/ou diarrhée. L'ingestion d'une quantité importante peut causer des étourdissements, des troubles de coordination et des maux de tête passagers.

Inhalation : Irritant de la membrane muqueuse.

SECTION IV – PREMIERS SOINS

Procédures d'urgence et de premiers soins :

Contact avec les yeux : Maintenir les paupières ouvertes et rincer sans interruption à l'aide d'un débit d'eau modéré pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.

Irritation de la peau : Laver à l'aide d'une quantité importante d'eau et de savon. Consulter un médecin.

Ingestion : Dans les plus brefs délais, boire une quantité importante de lait, de blanc d'œufs ou de gélatine.

Si ces produits ne sont pas disponibles, boire une quantité importante d'eau. Consulter un médecin, par téléphone ou en personne. Ne pas provoquer le vomissement.

Inhalation : Si une quantité importante de produit a été inhalée, se déplacer dans un endroit frais.

****À L'INTENTION DU MÉDECIN :** Les dommages probables causés aux muqueuses pourraient constituer une contre-indication pour le lavage gastrique.

Autre : L'emballage du produit comporte un énoncé de risques : **MISE EN GARDE : TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.** Corrosif. Cause des dommages irréversibles aux yeux. Brûle la peau. Éviter les contacts avec les yeux, la peau ou les vêtements. Le port de lunettes protectrices, d'une visière, de vêtements de protection et de gants de caoutchouc est recommandé lors de la manutention du produit concentré. Une fois la manutention terminée, nettoyer soigneusement avec de l'eau et du savon. Retirer tout vêtement contaminé et les laver avant de les réutiliser.

SECTION – RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES MOYENS D'EXTINCTION

Point d'éclair (méthode utilisée) : 97 °F (en vase fermé) **Limites d'explosion :** *LIE* : S.O. *LES* : S.O.

Moyens d'extinction : CO₂, eau ou produit chimique en poudre

Procédures spéciales d'extinction : Utiliser de l'eau pour maintenir au frais le récipient exposé au feu.

Risques d'incendie inhabituels : Bien que le point d'éclair de ce produit soit en deçà de 140 °F, celui-ci ne supportera pas la combustion soutenue lorsqu'il est en contact avec une flamme nue, surpassant le point d'éclair.

SECTION VI – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles : S.O.

Précautions environnementales : ÉLIMINER CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX. Évacuer progressivement les petites quantités dans l'égout avec l'excès d'eau ou éliminer comme un déchet liquide. Jeter les contenants vides dans la poubelle.

Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement : Vaporiser avec de l'eau, diluer et/ou nettoyer les déversements afin d'éviter l'exposition et de protéger les personnes qui tentent d'arrêter/de réparer la fuite. Éponger le produit déversé à l'aide d'un matériau absorbant.

SECTION VII – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour la manutention et l'entreposage : La manutention et l'entreposage doivent se faire dans un endroit ventilé, frais et sec. Tenir loin des sources éventuelles d'ignition. Le matériel de lutte contre l'incendie doit être disponible en tout temps.

Autres précautions : Tenir loin de la chaleur/des étincelles et des flammes nues.

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

Protection des voies respiratoires (spécifier le type) : Aucune dans des conditions normales d'utilisation.

Ventilation : Générale

Protection des yeux : Lunettes protectrices ou visière requise pour manipuler le produit concentré. Non requise à l'usage normal.

Gants de protection : Gants de protection requis pour manipuler le produit concentré. Non requis à l'usage normal.

Autre équipement de protection : Non requis à l'usage normal. Source d'eau facilement accessible nécessaire.

SECTION IX – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Point d'ébullition (°F) : 175 °F

Densité (H₂O=1) : 0,94

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

Pourcentage volatil au volume (%) : ca. 95

Densité de vapeur (Air=1) : S.O.

Taux d'évaporation (nBuOAc=1) : S.O.

Seuil de l'odeur : S.O.

Point de congélation : S.O.

Coefficient de répartition eau-huile : S.O.

pH (solution 100 %) : 10,8

Densité volumique : S.O.

Solubilité dans l'eau : Soluble

Apparence et odeur : Liquide bleu foncé parfumé.

Alcalinité : S.O.

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

Stabilité chimique : Stable

Polymérisation dangereuse : Impossible

SECTION XI – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

DL50 (ingestion chez le rat) : Plus de 20 g/kg

SECTION XII – INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Ne présente aucun danger.

SECTION XIII – RÈGLEMENTS CONCERNANT L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination : Les petites quantités peuvent être jetées dans l'égout. ÉLIMINER CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX. Jeter les contenants vides dans la poubelle.

SECTION XIV – INFORMATION CONCERNANT LE TRANSPORT

Classification DOT : Ce produit est réglementé par le ministère des Transports.

Pour le transport terrestre du produit fini : **ORM-D, bien de consommation.**

Pour le transport par bateau du produit fini : **Désinfectants, liquide, corrosif, n.s.a., (éthanolamine), 8, UN1903, PGIII**

Pour le transport par avion du produit fini : **NE PAS EXPÉDIER PAR AVION. L'emballage du produit fini n'est pas conforme aux exigences du transport par avion.**

SECTION XV – RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES SUR LA RÉGLEMENTATION

Toutes les composantes figurent sur l'inventaire du TSCA. Les règles de la nouvelle utilisation importante ne modifie en aucun cas les composantes conformément à l'inventaire du TSCA §5.

Aucune composante du Désinfectant tout usage et nettoyeur pour vitres 10 fois plus concentré SPIC and SPAN en vaporisateur n'est assujettie à la Proposition 65 de Californie.

N° d'inscription de l'EPA 6836-244-3573

SECTION XVI – AUTRES RENSEIGNEMENTS

*S.O. - Sans objet

*INC. - Inconnu

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 infligées au destinataire ou à une tierce personne, ni d'aucun dommage à la propriété résultant d'une utilisation incorrecte de produit contrôlé.