

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS #: ICP119EE-2
Supersedes: ICP119EE

Issue Date: 6/09
Issue Date: August 21, 2006

SECTION I - CHEMICAL PRODUCT

Identity: **Disinfectant Powder Cleanser**
Brands: **COMET Disinfectant Cleanser with Chlorinol (Professional Line)**
Emergency Telephone Number: - 1-800-332-7787 or call Local Poison Control Center

SECTION II - COMPOSITION AND INGREDIENTS

<u>Chemical Name</u>	<u>Common Name</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Composition Range</u>	<u>LD50/LC50</u>
Calcium carbonate	Limestone	471-34-1	60-100%	NA/NA
C10-C16 alkylbenzenesulfonic acid sodium salt	NaLAS	68081-81-2	1-5%	0.65-1.26 g/kg (oral/rats)
1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, 1,3-dichloro-, sodium salt	Sodium Dichlorocyanurate	2893-78-9	0.5-1.5%	0.735 g/kg (oral/rats)
Calcium hydroxide	Calcium hydroxide	1305-62-0	1-5%	7.34 g/kg (oral/rats)
Carbonic acid, disodium salt	Sodium carbonate	497-19-8	7-13%	1.86 g/kg (oral, rats)

SECTION III - HAZARDS IDENTIFICATION

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

Ingestion: Mild mucous membrane irritant. May result in gastrointestinal irritation with nausea, vomiting and diarrhea.

Eye Contact: Mild eye irritant. Direct contact with eye may result in superficial, temporary irritation similar to those produced by other household detergents.

Skin: Mild skin irritant. Prolonged skin contact or direct contact with eye may result in superficial, temporary irritation similar to those produced by other household detergents.

Inhalation: Mild respiratory irritant. Unusually high exposures may cause coughing or irritation of nose and throat.

Signs and Symptoms of Exposure:

Ingestion: Ingestion of larger amounts leads to emesis.

Eye Contact: Stinging and burning of eyes can occur unless flushed immediately with water.

Skin: Mild irritation is possible with prolonged contact.

Inhalation: Dust irritation is possible.

Medical Conditions Generally Known to be Aggravated by Exposure: None known.

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

SECTION IV - FIRST AID INFORMATION	
Emergency and First Aid Procedures:	
Ingestion:	Dilute with fluids and treat symptomatically.
Eye Contact:	For accidental eye contact, flush thoroughly with water for 15 minutes.
Skin:	Wash with soap and water and discontinue use.
Inhalation:	For accidental, high level inhalation, remove to fresh air. Get medical attention if coughing persists.
Note to Physician: (if applicable)	
Other: Product package has a caution statement: CAUTION: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. May cause eye irritation. In case of eye contact, flush thoroughly with water. If irritation persists, see a physician. If swallowed, drink a glass of water to dilute. Do not mix with other products especially toilet bowl cleansers and products that contain ammonia.	

SECTION V - FIRE FIGHTING INFORMATION	
Flash Point (Method Used): N/A	
Flammable Properties:	
Upper Flammable Limit:	
Lower Flammable Limit:	
Explosive Limits:	UEL: N/A LEL: N/A
Auto-ignition Temperature:	
Hazardous Combustion Products:	
Explosion Data (Sensitivity to Mechanical Impact):	
Explosion Data (Sensitivity to Static Discharge):	
Extinguishing Media:	
Suitable: Use CO ₂ , water, or dry chemical.	
Unsuitable: None known.	
Protection of Firefighters	
Specific Hazards Arising from the Material: None known.	
Protective Equipment and Precautions for Firefighters: Normal firefighting gear.	

SECTION VI - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES	
Personal Precautions: Recommendation is to wear gloves for handling/cleanup, and dust masks if considerable dust is airborne.	
Environmental Precautions: DISPOSAL IS TO BE PERFORMED IN COMPLIANCE WITH ALL FEDERAL, STATE/PROVINCIAL AND LOCAL REGULATIONS. Product contains biodegradable surfactant. If permitted, flush small quantities down sewer drain with large excess of water or dispose of at landfill.	
Methods for Containment:	
Methods for Cleanup: Vacuum to remove spill and place in trash container for disposal or flush with water. Do not dry sweep.	
Other Information: (if applicable)	

SECTION VII - HANDLING AND STORAGE

Precautions To Be Taken in Handling: Keep product dry.

Precautions To Be Taken in Storage: Avoid moisture when storing to prevent loss of bleaching action and to prevent caking.

SECTION VIII - EXPOSURE CONTROLS, PERSONAL PROTECTION

Exposure Guidelines: N/A

Engineering Controls: N/A

Personal Protective Equipment (PPE):

Eye/Face Protection: None required with normal use. For splash protection, use chemical goggles.

Skin Protection: Protective gloves (rubber, neoprene) should be used for prolonged direct contact

Respiratory Protection: None required with normal use. For bulk handling or other dusty conditions, use respiratory protection approved by NIOSH for dust.

SECTION IX - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Boiling Point °F: N/A

Odor: Cedar pine scent

Odor Threshold:

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

Flash Point (Method Used): N/A

Reserve Alkalinity: N/A

Solubility in Water: Moderately

Decomposition Temperature: N/A

Evaporation Rate (nBuOAc=1): N/A

Specific Gravity/Density: ca. 1

Melting/Freezing Point: N/A

pH (1% solution): N/A

SECTION X - STABILITY AND REACTIVITY

Chemical Stability: Stable

Conditions to Avoid: None

Incompatible Materials: Ammonia and acids

Hazardous Decomposition Products: Chlorine gas

Possibility of Hazardous Reaction: None known.

SECTION XI - TOXICOLOGICAL INFORMATION

Calcium carbonate, an ingredient of this product, contains small amounts of crystalline silica (quartz) as a naturally occurring impurity. Prolonged, excessively high exposures to respirable crystalline silica may result in reduced lung function in some individuals. IARC has found sufficient evidence to classify crystalline silica as a carcinogen in animals, but there is limited evidence in humans.

LD50 (rats oral): 9 g/kg

ED50: 0.23 g/kg

Product as a whole:

CARCINOGENICITY: None known

SENSITIZATION EFFECTS: None known

REPRODUCTIVE EFFECTS: None known

SYNERGISTIC EFFECTS: None known

SECTION XII - ECOLOGICAL INFORMATION

No concerns at relevant environmental levels.

SECTION XIII - DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Method: DISPOSAL IS TO BE PERFORMED IN COMPLIANCE WITH FEDERAL, STATE/PROVINCIAL AND LOCAL REGULATIONS. Product contains biodegradable surfactant. If permitted, flush small quantities down sewer drain with large excess of water or dispose of at landfill.

Household Use: Household quantities may be disposed of via sewer.

Industrial Setting: Dry product can be landfilled if local restrictions allow.

SECTION XIV - TRANSPORT INFORMATION

Ground Transport (DOT): The finished packaged product is non hazardous under DOT.

Air Transport (IATA): The finished packaged product is not regulated for IATA.

Marine/Water Transport (IMDG): The finished packaged product is not regulated for IMDG.

SECTION XV - ADDITIONAL REGULATORY INFORMATION

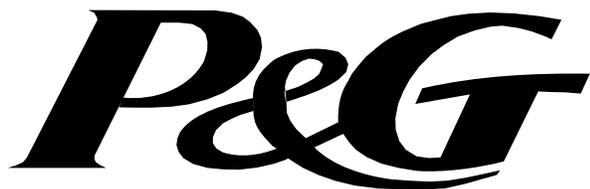
All intentionally-added components of this product are listed on the US TSCA Inventory.

This product is not subject to warning labeling under California Proposition 65.

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 Regulation (CPR) and this MSDS contains all information required by the Canadian Products Regulation.

SECTION XVI - OTHER INFORMATION		
P&G Hazard Rating:	Health: 1 Flammability: 0 Reactivity: 0	4=EXTREME 3=HIGH 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.		
The information contained herein has been compiled from sources considered by Procter & Gamble to be dependable and is accurate to the best of the Company's knowledge. The information relates to the specific material designated herein, and does not relate to the use in combination with any other material or any other process. Procter & Gamble assumed no responsibility for injury to the recipient or third persons, for any damage to any property resulting from misuse of the controlled product.		



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

FICHE SIGNALÉTIQUE

N° de la fiche signalétique : ICP119EE-2
Remplace : ICP119EE

Date de publication : Juin 2009
Date de publication : 21 août 2006

SECTION I – PRODUIT CHIMIQUE

Identité : **Nettoyant désinfectant en poudre**

Marque : **Nettoyant désinfectant COMET au chlorinol (gamme professionnelle)**

Numéro de téléphone d'urgence : 1-800-332-7787 ou appeler le centre antipoison local.

SECTION II – COMPOSITION CHIMIQUE ET INGRÉDIENTS

<u>Nom chimique</u>	<u>Nom commun</u>	<u>N° de CAS</u>	<u>Écart de la composition chimique</u>	<u>DL₅₀/CL₅₀</u>
Carbonate de calcium	Calcaire	471-34-1	60-100 %	S. O./S. O.
Dérivés alkylés (C10-C16) du benzènesulfonate de sodium	NaLAS	68081-81-2	1-5 %	0,65-1,26 g/kg (oral - rats)
Dichloro-S-triazinetrione de sodium, sel de sodium	Dichloroisocyanurate de sodium	2893-78-9	0,5-1,5 %	0,735 g/kg (oral - rats)
Hydroxyde de calcium	Hydroxyde de calcium	1305-62-0	1-5 %	7,34 g/kg (oral - rats)
Acide carbonique, sel disodique	Carbonate de sodium	497-19-8	7-13 %	1,86 g/kg (oral - rats)

SECTION III - IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers pour la santé (aigus et chroniques) :

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

Ingestion : Légèrement irritant pour la membrane muqueuse. Peut causer une irritation gastro-intestinale accompagnée de nausées, de vomissements et de diarrhée.

Contact avec les yeux : Légèrement irritant pour les yeux. Un contact direct avec les yeux peut causer une irritation superficielle passagère similaire à celle provoquée par d'autres détergents domestiques.

Contact avec la peau : Légèrement irritant pour la peau. Un contact prolongé avec la peau ou un contact direct avec les yeux peut causer une irritation superficielle passagère similaire à celle provoquée par d'autres détergents domestiques.

Inhalation : Légèrement irritant pour les voies respiratoires. Une exposition excessive peut causer une toux ou une irritation de la gorge et du nez.

Signes et symptômes de l'exposition :

Ingestion : L'ingestion d'une grande quantité peut provoquer des vomissements.

Contact avec les yeux : Peut causer une sensation de brûlure si les yeux ne sont pas aussitôt rincés abondamment avec de l'eau.

Contact avec la peau : Un contact prolongé avec la peau peut causer une légère irritation.

Inhalation : Les poussières peuvent causer une irritation.

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 IV - PREMIERS SOINS

Procédures d'urgence et de premiers soins :

Ingestion : Boire pour diluer le produit et traiter selon les symptômes.

Contact avec les yeux : En cas de contact accidentel, rincer abondamment les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes.

Contact avec la peau : Nettoyer la peau avec de l'eau et du savon et cesser d'utiliser le produit.

Inhalation : En cas de forte exposition accidentelle par inhalation, sortir à l'extérieur. Si la toux persiste, consulter un médecin.

Note au médecin : (s'il y a lieu)

Autre : La mise en garde suivante figure sur l'emballage du produit : MISE EN GARDE : GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Peut irriter les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. En cas d'ingestion, boire un verre d'eau pour diluer le produit. Ne pas mélanger avec d'autres produits, particulièrement avec des nettoyeurs pour cuvettes de toilette et des produits contenant de l'ammoniac.

SECTION V - RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES MOYENS D'EXTINCTION

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

Limites d'inflammabilité :

Limite d'inflammabilité supérieure :

Limite d'inflammabilité inférieure :

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

Température d'auto-inflammation :

Produits de combustion dangereux :

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

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

Moyens d'extinction :

Applicables : CO₂, eau, poudre extinctrice.

Non applicables : Aucun 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 habituels

SECTION VI - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles : Il est recommandé de mettre des gants pour nettoyer ou manipuler le produit et de porter un masque en présence d'une quantité importante de poussières dans l'air.

Précautions environnementales : ÉLIMINER CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX, DES ÉTATS/PROVINCIAUX ET LOCAUX. Le produit contient des surfactifs biodégradables. Là où les règlements le permettent, les petites quantités peuvent être évacuées dans l'évier avec beaucoup d'eau ou éliminées dans un site d'enfouissement.

Méthodes de confinement :

Méthodes de nettoyage : Rincer la surface avec de l'eau ou la nettoyer à l'aide d'un aspirateur et mettre les résidus au rebut. Éviter de nettoyer la surface à sec avec un balai.

Autre information : (s'il y a lieu)

SECTION VII - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour la manutention : Garder le produit sec.

Précautions à prendre pour l'entreposage : Ranger le produit à l'abri de l'humidité afin de prévenir son agglutination et de préserver ses propriétés javellisantes.

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

Directives d'exposition : S. O.

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. En cas de risques d'éclaboussure, porter des lunettes de protection.

Protection de la peau : Porter des gants de protection (caoutchouc, néoprène) en cas de contact direct prolongé avec le produit.

Protection des voies respiratoires : Aucune protection requise dans des conditions normales d'utilisation. Pour manipuler le produit en vrac ou en présence d'une grande quantité de poussières, porter un masque approuvé par le NIOSH.

SECTION IX - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Point d'ébullition (°F) : S. O.	Point d'éclair (méthode utilisée) : S. O.
Odeur : Parfum de pin	Alcalinité de réserve : S. O.
Seuil de l'odeur :	Solubilité dans l'eau : Modérée
État physique : Poudre	Température de décomposition : S. O.
Tension de vapeur (mm Hg) : S. O.	Taux d'évaporation (nBuOAc = 1) : S. O.
Densité de vapeur (Air = 1) : S. O.	Densité/gravité : ~1
Point d'ébullition : S. O.	Point de fusion/congélation : S. O.
Coefficient de répartition (n-octanol/eau) : S. O.	pH (solution à 1 %) : S. O.

SECTION X - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stable

Conditions à éviter : Aucune

Matières incompatibles : Ammoniac et acides

Produits de décomposition dangereux : Chlore gazeux

Possibilité de réaction dangereuse : Aucune connue

SECTION XI - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Le carbonate de calcium, soit un ingrédient du produit en question, contient une petite quantité de silice cristalline (quartz), qui est une impureté naturellement présente. Une très forte exposition prolongée à de la silice cristalline inhalable peut réduire la fonction pulmonaire chez certaines personnes. Le Centre international de recherche sur le cancer a découvert suffisamment de preuves pour classer la silice cristalline comme cancérigène pour les animaux, mais les éléments sont limités pour prouver l'effet cancérigène de cette substance sur l'humain.

DL₅₀ (oral - rats) : 9 g/kg

ED₅₀ : 0,23 g/kg

Produit pris comme un tout :

EFFETS CANCÉROGÈNES : Aucun connu

EFFETS SUR LA SENSIBILISATION : Aucun connu

EFFETS SUR LA REPRODUCTION : Aucun connu

EFFETS SYNERGIQUES : Aucun connu

SECTION XII - INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Ne présente aucun danger à des concentrations significatives dans l'environnement.

SECTION XIII - RÈGLEMENTS CONCERNANT L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination : ÉLIMINER CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX, DES ÉTATS/PROVINCIAUX ET LOCAUX. Le produit contient des surfactifs biodégradables. Là où les règlements le permettent, les petites quantités peuvent être évacuées dans l'évier avec beaucoup d'eau ou éliminées dans un site d'enfouissement.

Usage domestique : Le produit peut être évacué dans les égouts.

Usage industriel : Le produit à l'état sec peut être enfoui là où les règlements le permettent.

SECTION XIV - INFORMATION CONCERNANT LE TRANSPORT

Transport terrestre (DOT – États-Unis) : Le produit fini emballé n'est pas considéré comme dangereux par le DOT.
Transport aérien (IATA) : Le transport aérien du produit fini emballé n'est pas réglementé par l'IATA.
Transport maritime (IMDG) : Le transport aérien du produit fini emballé n'est pas réglementé par l'IMDG.

SECTION XV - RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES SUR LA RÉGLEMENTATION

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

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

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

Cote d'évaluation du danger P&G : 1

Santé :	1	4 = EXTRÊME
Inflammabilité :	0	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.

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. 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 du produit contrôlé.