



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Supersedes:

Issue Date: December 10, 2008  
 Issue Date: 12/2005

SECTION I - CHEMICAL PRODUCT		
Identity: <b>Granular Cleaner with Bleach</b>		
Brands: <b>SPIC and SPAN Floor Cleaner with BLEACH</b> (non-phosphate & phosphate)		
Hazard Rating: 1	Health: 1	4=EXTREME
	Flammability: 0	3=HIGH
	Reactivity: 0	2= MODERATE
		1=SLIGHT
Emergency Telephone Number: - 1-800-332-7787 or call Local Poison Control Center		

SECTION II - COMPOSITION AND INGREDIENTS						
Ingredients/Chemical Name: Anionic surfactants, water softeners (sodium carbonate, complex sodium phosphates [phosphate version]), dry chlorine bleach, processing aids (sodium sulfate), metal protection agents (sodium silicates).						
This product is a mild eye irritant within the meaning of the OSHA Hazard Communication Standard						
<b>Hazardous Ingredients as defined by OSHA, 29 CFR 1910.1200., WHMIS and CPR.</b>						
Chemical Name	Common Name	CAS No.	Recommended Limits		Composition Range	LD50 (Oral, Rats)
Sodium carbonate	Soda Ash	497-19-8	N/A		15-40% (OP) 10-30% (P)	1.86 g/kg
Sodium dichloroisocyanurate dihydrate	Sodium DCC	2893-78-9	AGCY TLV 10 mg/m3	OSHA PEL 15 mg/m3	10-30%	735 mg/kg
Linear alkyl benzene sulfonate	C12.3 LAS	68081-81-2	N/A		15-40%	0.65-1.26 g/kg

SECTION III - HAZARDS IDENTIFICATION	
<b>Health Hazards &amp; Symptoms (Acute and Chronic):</b>	
Ingestion:	May cause transient gastrointestinal irritation with nausea, vomiting and/or diarrhea.
Eye Contact:	May cause mild, transient irritation with stinging, tearing, itching, swelling and redness.
Inhalation:	Heavy or prolonged exposure to dust may cause transient respiratory tract irritation with coughing, sore throat, wheezing or transitory shortness of breath.



SECTION IX - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES	
<b>Boiling Point °F:</b> N/A	<b>Specific Gravity (H<sub>2</sub>O=1):</b> N/A
<b>Vapor Pressure (mm Hg):</b> N/A	<b>Percent Volatile by Volume (%):</b> N/A
<b>Vapor Density (Air=1):</b> N/A	<b>Evaporation Rate (nBuOAc=1):</b> N/A
<b>Odor Threshold:</b> N/A	<b>Freezing Point:</b> N/A
<b>Coefficient of Water/Oil Distribution:</b> N/A	<b>pH (1% solution):</b> ~10.9
<b>Scooped Density:</b> 0.4/cc (bulk density)	<b>Solubility in Water:</b> Mostly
<b>Appearance and Odor:</b> White granule with green specks and bland odor	<b>Reserve Alkalinity:</b> 4.0 max

SECTION X - STABILITY AND REACTIVITY	
<b>Possible Hazardous Reactions/Conditions:</b> None known	
<b>Conditions to Avoid:</b> None	
<b>Materials to Avoid:</b> Products which contain ammonia or are acidic	
<b>Hazardous Decomposition Products:</b> Chlorine gas	
<b>Other Recommendations:</b> None	
<b>Stability:</b>	Stable
<b>Hazardous Polymerization:</b>	Will not occur

SECTION XI - TOXICOLOGICAL INFORMATION	
LD50 (rats oral): 2.9g/kg	

SECTION XII - ECOLOGICAL INFORMATION	
None	

SECTION XIII - DISPOSAL CONSIDERATIONS	
<b>Waste Disposal Method:</b> DISPOSAL IS TO BE PERFORMED IN COMPLIANCE WITH FEDERAL, STATE, PROVINCIAL AND LOCAL REGULATIONS. Small quantities may be disposed of in sewer. Dry product may be landfilled. Discard empty container in trash.	

SECTION XIV - TRANSPORT INFORMATION	
<b>DOT Classification:</b> The finished product is not DOT hazardous.	

**SECTION XV - ADDITIONAL REGULATORY INFORMATION**

All components are listed on the US TSCA Inventory. No components are affected by Significant New Use Rules (SNURs) under TSCA §5.

No components of Spic and Span with Bleach are subject to California Proposition 65.

All ingredients are CEPA approved for import to Canada by Procter & Gamble. This product has been classified with the Hazard Criteria of the Canadian Control Products Regulation (CPR) and this MSDS contains all information required by the Canadian Products Regulation.

**SECTION XVI - OTHER INFORMATION**

\*N/A. - Not Applicable

\*N/K. - Not Known

The submission of this MSDS may be required by law, but this is not an assertion that the substance is hazardous when used in accordance with proper safety practices and normal handling procedures. 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.



## FICHE SIGNALÉTIQUE

Remplace :

Date de publication : 10 décembre 2008

Date de publication : 12-2005

### SECTION 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT

Identification : **Nettoyant granulaire avec javellisant**

Marques : **Nettoyant avec JAVELLISANT pour planchers SPIC and SPAN** (sans phosphate et avec phosphate)

Évaluation du danger : 1      Santé : 1      4 = EXTRÊME  
Inflammabilité : 0      3 = ÉLEVÉ  
Réactivité : 0      2 = MODÉRÉ  
1 = LÉGER

Numéro de téléphone en cas d'urgence : 1 800 332-7787 ou appelez le centre antipoison de votre localité.

### SECTION II – COMPOSITION ET INGRÉDIENTS

Ingrédients/Nom chimique : Agents de surface anioniques, adoucisseurs d'eau (carbonate de sodium, complexe de phosphates sodiques [version avec phosphate]), produit à blanchir au chlore en poudre, agent technologique [sulfate de sodium], agent de protection contre les particules métalliques [silicate de sodium])

Ce produit est un irritant oculaire léger en vertu de la norme de communication de la Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

**Ingrédients dangereux tels que définis par la OSHA, 29 CFR 1910.1200 et/ou la SIMDUT en vertu de la Loi sur les produits dangereux.**

<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 (Rats, Oralement)</u>
Carbonate de sodium	Bicarbonate de soude	497-19-8	S.O.	15 à 40 % (O.P.) 10 à 30 % (PHOSPHORE)	1,86 g/kg
Di-chloroisocyanurate de sodium dihydraté	Sodium DCC	2893-78-9	AGCY VLE 10 mg/m <sup>3</sup> OSHA PEL 15mg/m <sup>3</sup>	10 à 30 %	735 mg/kg
Alkyl benzène sulfonate linéaire	alkylsulfonate linéaire	68081-81-2	S.O.	15 à 40 %	0,65-1,26 g/kg

### SECTION III – IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Dangers pour la santé (aigus et chroniques) :

Ingestion : L'ingestion du produit peut causer une irritation gastro-intestinale passagère provoquant nausées, vomissements et/ou diarrhée.

Contact avec les yeux : Peut causer une irritation passagère légère accompagnée d'une sensation de brûlure, des larmoiements, un prurit, de l'œdème et des rougeurs.

Inhalation : L'exposition intense ou prolongée à la poussière du produit peut causer une irritation passagère des voies respiratoires accompagnée de toux, de maux de gorge, de sifflement ou de dyspnée passagère.

### SECTION IV – PREMIERS SOINS

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

Ingestion : Boire un ou deux grands verres d'eau. Si une quantité importante de produit est ingérée, consultez un médecin.

Contact avec les yeux : Rincer à grande eau pendant au moins 10 à 15 minutes.

Peau : Rincez abondamment avec de l'eau. Cesser l'emploi.

Inhalation : Quitter le lieu empoussiéré.

**Autre :** L'emballage du produit comporte un énoncé de risques : **MISE EN GARDE** : Peut causer une irritation des yeux/de la peau. Irritant oculaire : Éviter le contact avec les yeux. Ne pas mélanger avec d'autres produits nettoyants puisque des vapeurs irritantes pourraient être émises. Peut être irritant pour la peau. En cas de peau sensible ou de contact prolongé, le port de gants est recommandé. Dans le cas d'un contact avec les yeux ou la peau, rincer à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

### SECTION – RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES MOYENS D'EXTINCTION

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

**Limites d'explosion :** *LIE* : S.O. *LES* : S.O.

**Moyens d'extinction :** CO<sub>2</sub>, eau ou poudre extinctrice

**Procédures spéciales d'extinction :** Aucune connue

**Risques d'incendie inhabituels :** S.O.

### SECTION VI – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**Précautions personnelles :** S.O.

**Précautions environnementales :** ÉLIMINER CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX. Les solutions domestiques peuvent être évacuées dans l'égout. Le produit sec peut être enfoui si les règlements locaux le permettent. Jeter les contenants vides dans la poubelle.

**Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement :** Les petites quantités peuvent être progressivement évacuées dans les égouts appropriés (contient des surfactifs biodégradables). Éliminer conformément aux règlements applicables. Prévenir l'exposition intense à la poussière au moyen d'un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH.

## SECTION VII – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**Précautions à prendre pour la manutention et l'entreposage :** Entreposer dans un lieu frais et sec. Éviter l'humidité pour éviter que les granules ne s'agglomèrent.

**Autres précautions :** Aucune

## 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 :** *Ventilation par aspiration à la source :* Aucune dans des conditions normales d'utilisation..

*Spéciale :* Aucune

*Mécanique (générale) :* Acceptable.

*Autre :* Aucune

**Protection des yeux :** Non requise à l'usage normal.

*Industrie manufacturière :* Dans des conditions poussiéreuses ou si une éclaboussure est probable, des lunettes protectrices contre les agents chimiques pourraient s'avérer nécessaires.

**Gants de protection :** Non requis à l'usage normal.

*Industrie manufacturière :* Des gants de protection (caoutchouc, néoprène) s'imposent dans le cas des contacts directs prolongés.

**Autre équipement de protection :** Non requis à l'usage normal.

## SECTION IX – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Point d'ébullition (°F) :** S.O.

**Densité (H<sub>2</sub>O=1) :** S.O.

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

**Pourcentage volatil au volume (%) :** S.O.

**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 1 %) :** environ 10,9

**Densité volumique :** 0,4/en vase fermé (densité apparente)

**Solubilité dans l'eau :** Importante

**Apparence et odeur :** Poudre blanche avec granules verts à la senteur neutre

**Alcalinité :** 4,0 max

## SECTION X – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactions/conditions dangereuses possibles :** Aucune connue

**Conditions à éviter :** Aucune

**Matériaux à éviter :** Produits contenant de l'ammoniaque et acides

**Produits de décomposition dangereux :** Chlore gazeux

**Autres recommandations :** Aucune

**Stabilité chimique :** Stable

**Polymérisation dangereuse :** Impossible

### SECTION XI – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

DL50 (ingestion chez le rat) : 2,9 g/kg

### SECTION XII – INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Aucune.

### SECTION XIII – RÈGLEMENTS CONCERNANT L'ÉLIMINATION

**Méthode d'élimination :** ÉLIMINER CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX. Les petites quantités peuvent être évacuées dans l'égout. Le produit sec peut être enfoui. Jeter les contenants vides dans la poubelle.

### SECTION XIV – INFORMATION CONCERNANT LE TRANSPORT

**Classification DOT :** Le produit fini est non-toxique selon le ministère des Transports (DOT).

### 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 des composantes du nettoyeur avec javellisant Spic and Span n'est assujettie à la proposition 65 de la Californie.

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.

### 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.