



## MATERIAL SAFETY DATA SHEET / page 1

### SOAPOPOPULAR DIN#02270420

**HAZARD RATING**  
**HAZARD CODE**

4- SEVERE 3- SERIOUS 2- MODERATE 1- SLIGHT 0- MINIMAL	FIRE HAZARD (0) HEALTH HAZARD (0) REACTIVITY (0) PERSONAL PROTECTION (0)
---	---

#### SECTION I: PRODUCT IDENTIFICATION

TRADE NAME AND SYNONYMS	CHEMICAL FORMULA	MATERIAL USE
SOAPOPOPULAR	Proprietary	Liquid hand sanitizer

#### SECTION II: HAZARDOUS INGREDIENTS OF MATERIAL

HAZARDOUS INGREDIENTS	APPROXIMATE CONCENTRATION (%)	CAS. NA OR UN NUMBERS	LD <sub>50</sub> (SPECIFY SPECIES & ROUTE)
Benzalkonium chloride	0.15	CAS No: 8001-54-5	N/AV
The other ingredients are not hazardous.			

#### SECTION III: PHYSICAL DATA OF MATERIAL

PHYSICAL STATE	pH (as is)	ODOUR AND APPEARANCE	
<b>Liquid</b>	<b>7.00±1.00</b>	<b>Mild – Colorless</b>	
% VOLATILE (BY VOL.)	SPECIFIC GRAVITY	VAPOUR PRESSURE (MM)	VAPOUR DENSITY (AIR-1)
<b>N/AV</b>	<b>1.000±0.050</b>	<b>N/AV</b>	<b>N/AV</b>
EVAPORATION RATE	BOILING POINT (°C)	FREEZING POINT (°C)	SOLUBILITY IN WATER (20°C)
<b>N/AV</b>	<b>N/AV</b>	<b>N/AV</b>	<b>Complete</b>
<b>N/A = Not Applicable</b>		<b>N/AV = Not Available</b>	

#### SECTION IV: FIRE AND EXPLOSION HAZARD

MEANS OF EXTINCTION <b>Vaporised water, foam of carbon dioxide.</b> HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS <b>CO, CO<sub>2</sub> products of combustion.</b> SPECIAL PROCEDURES <b>N/A</b>	FLAMMABILITY <b>NO</b> IF YES UNDER WHAT CONDITIONS? <b>N/A</b> FLASH POINT (°C) AND METHOD <b>N/A</b> UPPER EXPLOSION LIMIT (% BY VOLUME) <b>N/A</b> LOWER EXPLOSION LIMIT (% BY VOLUME) <b>N/A</b>
---	--

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET / page 2

<b>SECTION V: REACTIVITY DATA</b>		
CHEMICAL STABILITY <b>YES</b> IF NO, UNDER WHAT CONDITIONS? <b>N/A</b> INCOMPATIBILITY TO OTHER SUBSTANCES <b>YES</b> IF SO, WHICH ONES? <b>Strong oxydizers, reducing agents, acids and alkaline agents.</b>	REACTIVITY AND UNDER WHAT CONDITIONS? <b>When in contact with strong oxydizers, reducing agents, acids and alkaline agents.</b> HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS <b>CO, CO<sub>2</sub>.</b>	
<b>SECTION VI: TOXICOLOGICAL PROPERTIES</b>		
ROUTE OF ENTRY <b>Eye contact</b> <b>Ingestion</b> EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE TO MATERIAL EYES: <b>May causes irritation.</b> INGESTION: <b>May causes irritation, abdominal pain and diarrhea.</b>	EXPOSURE LIMITS <b>N.AV.</b> CARCINOGENICITY, REPRODUCTIVE EFFECTS, TERATOGENICITY, MUTAGENICITY <b>None</b>	
<b>SECTION VII: PREVENTIVE MESURES</b>		
<b>DO NOT DRINK IT –</b> <b>KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN</b>  PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT GLOVES (SPECIFY) <b>None</b> EYES (SPECIFY) <b>None</b> RESPIRATORY (SPECIFY) <b>None</b> OTHER (SPECIFY) <b>None</b>	ENGINEERING CONTROLS (E.G. VENTILATION, ENCLOSED PROCESS SPECIFY) <b>N/A</b> LEAKS AND SPILLS PROCEDURE <b>Wash away with water.</b> WASTE DISPOSAL <b>Neutralize and then dispose according to local laws.</b> HANDLING PROCEDURES AND EQUIPMENT <b>N/A</b> STORAGE REQUIREMENTS <b>Steel or plastic. Store at 2°C to 30°C. Keep lid closed.</b> SPECIAL SHIPPING INFORMATION <b>Shipping temperature has to be between 2°C and 30°C.</b>	
<b>SECTION VIII: FIRST AID MEASURES</b>		
EYES: <b>Flush eyes with abundant water for 15 minutes. If irritation persists, seek medical attention.</b> INGESTION: <b>Drink 3-4 glasses of water, do not induce vomiting. Consult physician.</b>		
<b>SECTION IX: EMERGENCY NUMBER</b>		
PREPARED BY	PHONE NUMBER	DATE
<b>Technical Department</b>	<b>Tel: 416 979 1757</b>	<b>June 1, 2010</b>
<b>SECTION X: W.H.M.I.S. Classe(s): NOT REGULATED</b>		
SHIPPING : <b>Not Regulated</b>		

## FICHE SIGNALÉTIQUE / page 1

**SOAPOPOPULAR DIN#02270420**

**INDICE DE RISQUE**  
**CODE DE RISQUE**

4- TRES ELEVE  
3- ELEVE  
2- MODERE  
1- PEU ELEVE  
0- MINIME

INFLAMMABILITE (0)  
RISQUE POUR LA SANTE (0)  
REACTIVITE (0)  
RISQUE PARTICULIER (0)

### SECTION I: IDENTIFICATION DU PRODUIT

APPELLATION COMMERCIALE ET SYNONYMES	FORMULE CHIMIQUE	UTILISATION DE LA MATIERE
SOAPOPOPULAR	Propriétaire	Désinfectant à mains

### SECTION II: INGREDIENTS DANGEREUX DE LA MATIERE

INGREDIENTS DANGEREUX	CONCENTRATION APPROXIMATIVE (%)	NUMERO CA NA OU ONU	DL <sub>50</sub> (PRECISER L'ESPECE ET LA VOIE D'ADMINISTRATION)
Chlorure de Benzalkonium	0.15%	CAS No: 8001-54-5	N/D
Les ingrédients ne sont pas dangereux.			

### SECTION III: CARACTERISTIQUES PHYSIQUES DE LA MATIERE

ETAT PHYSIQUE <b>Liquide</b>	pH (tel quel) <b>7.00±1.00</b>	ODEUR ET APPARENCE <b>Légère - Incolore</b>	
% VOLATILITE (PAR VOL.) <b>N/D</b>	DENSITE SPECIFIQUE <b>1.000±0.050</b>	TENSION DE VAPEUR (MM) <b>N/D</b>	DENSITE DE VAPEUR (AIR-1) <b>N/D</b>
TAUX D'EVAPORATION <b>N/D</b>	PT. D'EBULLITION (°C) <b>N/D</b>	PT. DE CONGELATION (°C) <b>N/D</b>	SOLUBILITE DANS L'EAU (20°C) <b>Complète</b>
N/A = Non applicable		N/D = Non disponible	

### SECTION IV: RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

MOYENS D'EXTINCTION <b>Eau vaporisée, mousse à bioxyde de carbone.</b> PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX <b>CO, CO<sub>2</sub> produit par la combustion.</b> MARCHÉ A SUIVRE SPECIALE N/A	INFLAMMABILITE <b>NON</b> SI OUI, DANS QUELLES CONDITIONS? <b>N/A</b> POINT D'ÉCLAIR (°C) ET LA MÉTHODE DE DÉTERMINATION <b>Aucun</b> SEUIL MAXIMAL D'INFLAMMABILITÉ (% PAR VOLUME) <b>Aucun</b> SEUIL MINIMAL D'INFLAMMABILITE (% PAR VOLUME) <b>Aucun</b>
---	---

## FICHE SIGNALÉTIQUE / page 2

<b>SECTION V: DONNEES SUR LA REACTIVITE</b>		
STABILITE CHIMIQUE <b>OUI</b> SI NON, DANS QUELLES CONDITIONS? <b>N/A</b> INCOMPATIBILITE AVEC D'AUTRES SUBSTANCES <b>OUI</b> SI OUI, AVEC LESQUELLES? <b>Oxydants puissants, agents réducteurs, acides et alcalis.</b>	REACTIVITE – DANS QUELLES CONDITIONS? <b>Lorsque en contact avec oxydants puissants, agents réducteurs, acides et alcalis.</b> PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX	
<b>SECTION VI: PROPRIETES TOXICOLOGIQUES</b>		
VOIE D'ADMINISTRATION <b>Contact oculaire</b> <b>Ingestion</b> EFFETS DE L'EXPOSITION AIGUE A LA MATIERE YEUX: <b>Cause une irritation.</b> INGESTION : <b>Peut causer une irritation, un malaise et la diarrhée.</b>	LIMITES D'EXPOSITION <b>N.D.</b> CANCEROGENICITE, EFFETS NOCIFS SUR LA REPRODUCTION, TERATOGENICITE, MUTAGENICITE <b>Aucune</b>	
<b>SECTION VII: MESURES PREVENTIVES</b>		
<b>NE PAS BOIRE- GARDER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.</b>  EQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE GANTS (PRECISER) <b>Aucune</b> YEUX (PRECISER) <b>Aucune</b> APPAREIL RESPIRATOIRES (PRECISER) <b>Aucune</b> AUTRES (PRECISER) <b>Aucune</b>	MECANISMES TECHNIQUES (ex. VENTILATION, OPERATION EN MILIEU FERME, PRECISER) <b>N/A</b> MESURES EN CAS DE FUITE OU DE DEVERSEMENT : <b>Eponger le produit répandu avec un matière absorbante et jeter aux ordures, rincer ce qui reste avec beaucoup d'eau.</b> ELIMINATION DES RESIDUS <b>Incinerer avec les déchets domestiques. Observer les règlements locaux.</b> METHODES ET EQUIPEMENT POUR LA MANUTENTION <b>N/A</b> EXIGENCES D'ENTREPOSAGE <b>Entreposer à des températures entre 2°C et 30°C.</b> RENSEIGNEMENTS SPECIAUX POUR L'EXPEDITION <b>La température lors de l'expédition devrait se situer entre 2°C et 30°C.</b>	
<b>SECTION VIII: PREMIERS SOINS</b>		
YEUX: <b>Rincer les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.</b> INGESTION : <b>Si avalé, Boire 3-4 verres d'eau, consulter un médecin.</b>		
<b>SECTION IX: NUMEROS D'URGENCE</b>		
PREPARE PAR	NUMERO DE TELEPHONE	DATE
<b>Département Technique</b>	<b>Tél: 416 979 1757</b>	<b>1 Juin, 2010</b>
<b>SECTION X: Classe(s) du S.I.M.D.U.T.: NON-REGLEMENTE</b>		
TRANSPORT :	<b>Produit non-réglémenté</b>	