

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

State Chemical Division – State Industrial Products
3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 (216) 861-7114

State Chemical Ltd.
1745 Meyerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6 (905) 670-4669

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: **SCRUB** 24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
Product Description: A formulated lotionized skin cleaner with Power Activated Pumice. MSDS Number: M00530

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Petroleum Distillates	64742-47-8	< 32%	NE	NE
Propylene Glycol	57-55-6	< 2.0%	NE	NE
Pumice	1332-09-8	< 8.0%	0.1 mg/m3 (respirable silica amorphous)	30 mg/m3
Secondary Alcohol Ethoxylate	68131-40-8	< 2.0%	NE	NE

3. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

May cause eye irritation. Harmful if swallowed.

POTENTIAL HEALTH EFFECTS

Eye Contact: Direct eye contact may cause irritation.
Skin Contact: May cause skin irritation or dermatitis.
Inhalation: May cause irritation of the respiratory tract. High vapor concentrations may cause headaches, dizziness, anesthesia, drowsiness, or other central nervous system effects.
Ingestion: Harmful if swallowed. May cause nausea, vomiting, diarrhea, or abdominal pain.
General: Aspirated material may cause lung damage. Petroleum distillate solvents may affect the liver, kidney and central nervous system.

4. FIRST AID MEASURES

Eye Contact: Promptly flush with a large amount of water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if applicable and continue flushing. If irritation persists, consult a physician.
Skin Contact: Promptly wash with soap and water and rinse thoroughly. If irritation persists, consult a physician.
Inhalation: Remove to fresh air. Restore breathing if necessary. If irritation persists, consult a physician.
Ingestion: Do not induce vomiting. Rinse mouth with water then give 1-2 glasses of water. Never give anything to an unconscious person. Contact a physician immediately.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint: None to boiling point.
Lower Explosive Limit(LEL): 1.3 Upper Explosive Limit(UEL): 9.8
Autoignition Temperature: 660°F (348 °C)
Flammable Properties: None expected.
Extinguishing Media: Carbon Dioxide, water fog, dry chemical, foam.
Fire Fighting Instructions: Wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing. Water may be used to cool closed containers to prevent possible explosion when exposed to extreme heat.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Caution. Slip hazard. Ventilate area. Halt spill at source, dike and contain spill. Small spills can be flushed with large amounts of water to drain. Dispose of in accordance with Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

This product is for industrial use only. Avoid contact with eyes. Do not take internally. Keep out of reach of children. Keep containers closed when not in use. Store in a well-ventilated, cool, dry area. Spilled material is slippery. This product contains trace quantities of Ethylene Oxide, which creates the potential for accumulation of Ethylene Oxide in the headspace of shipping and storage containers.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use general or local ventilation to keep exposure levels below exposure limits.
Personal Protective Equipment:
Respiratory: Normal room ventilation is adequate.
Eye: None required for normal use. Wear approved safety glasses or goggles with unperforated sideshields where splashing may occur.
Skin: None required for normal use.
Other: An emergency eyewash station should be available in case of accidental eye contact.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Blue-green.	Odor:	Mild, fresh.
Physical State:	Viscous abrasive emulsion.	pH:	7.2
Boiling Point:	NA	Freezing/Melting Point:	NA
Solubility in Water:	Appreciable.	Specific Gravity (water = 1):	0.935
Density:	7.8 lbs/gal [.93 kg/L]	VOC Content:	< 8%
Percent Volatile:	83% by weight	Evaporation Rate:	NA

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable.
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: None expected.
Incompatibility: Strong alkalis and strong acids.
Hazardous Decomposition Products: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

IARC / NTP / OSHA: Respirable Crystalline Silica dust is listed with IARC as a Group 1 carcinogen and with NTP as a Class 2A carcinogen. (this product is not expected to be in respirable form). Prolonged or excessive exposure to silica can cause silicosis.

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Petroleum Distillates	64742-47-8	NE	NE
Propylene Glycol	57-55-6	20000 mg/kg (oral rat)	NE
Pumice	1332-09-8	NE	NE
Secondary Alcohol Ethoxylate	68131-40-8	1.62 ml/kg (oral rat)	1010 mg/l (rat)

12. ECOLOGICAL INFORMATION

NA

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Do not reuse empty containers. Dispose of in accordance with the Federal, State, and Local Regulations regarding pollution and waste disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Not regulated.
Canadian TDG: Not regulated.

15. REGULATORY INFORMATION

TSCA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the TSCA Chemical Inventory.
CEPA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the Canadian DSL/NDSL.
VOC: This product as regulated by California and other states, is classified as a "Heavy Duty Hand Cleaner or Soap" with a maximum VOC content of 8%.
Proposition 65: Raw materials used in this product have identified the opportunity for the presence of very low levels of the following California Proposition 65 chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm: Acetaldehyde (75-07-0), 1,4-Dioxane (123-91-1), Ethylene Oxide (75-21-8). We have tested a representative sample of this product for the presence of these chemicals and have found none to be present at above analytical detection limits.
Formaldehyde (50-00-0) < 68 ppm

SARA 313: This product contains no toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40CFR372).

HMIS Rating: HEALTH = 1 FLAMMABILITY = 0 REACTIVITY = 0 PPE = None required for normal use

WHMIS Rating: Class D, Division 2B

16. OTHER INFORMATION

NA = Not Available or Not Applicable
NE = Not Established

Read and follow all label directions and precautions before using the product. This product is intended for industrial and institutional use only. NOT FOR HOUSEHOLD USE OR RESALE. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. While we believe that the data contained herein is factual and the opinions expressed are those of qualified experts, the data are not to be taken as a warranty or representation for which the company assumes legal responsibility. They are offered solely for your consideration, investigation, and verification. Any use of these data and information must be determined by the user to be in accordance with applicable Federal, State, and Local Laws and regulations.

HEALTH AND SAFETY INFORMATION: (216) 861-7114

Completed On: January 2005

Replaces: June 2003

Completed By: Regulatory Affairs

FICHE SIGNALÉTIQUE

State Chemical Division – State Industrial Products
3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 (216) 861-7114

State Chemical Ltd.
1745 Meyerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6 (905) 670-4669

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : **SCRUB** Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Description du produit : lotion nettoyante pour la peau à la ponce activée Numéro de fiche signalétique : M00530

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Distillats De Pétrôle	64742-47-8	< 32%	n.e.	n.e.
Propylèneglycol	57-55-6	< 2,0%	n.e.	n.e.
Ponce	1332-09-8	< 8,0%	0,1 mg/m3 (silice amorphe inhalable)	30 mg/m3
L'Alcool Secondaire Éthoxylate	68131-40-8	< 2,0%	n.e.	n.e.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

SITUATIONS D'URGENCE

Peut causer une irritation des yeux. Nocif en cas d'ingestion.

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ

Contact oculaire : Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation.
Contact cutané : Peut causer irritation de la peau ou dermatite.
Inhalation : Peut causer une irritation des voies respiratoires. Les fortes concentrations de vapeur peuvent causer maux de tête, vertiges, anesthésie, somnolence et autres effets sur le système nerveux central.
Ingestion : Nocif en cas d'ingestion. Peut causer nausée, vomissement, diarrhée ou douleur abdominale.
En général : Le produit inhalé peut causer des lésions pulmonaires. Les solvants dérivés du pétrole peuvent avoir un effet sur le foie, les reins et le système nerveux central.

4. PREMIERS SOINS

Contact oculaire : Rincer rapidement à grande eau pendant 15 minutes au minimum. Enlever les lentilles de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Contact cutané : Laver rapidement la peau à l'eau et au savon et rincer avec soin. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Inhalation : Faire sortir la victime à l'air frais. Le cas échéant, rétablir la respiration. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Ingestion : Ne pas provoquer de vomissement. Rincer la bouche à l'eau puis faire boire 1 à 2 verres d'eau. Ne jamais rien administrer à une personne inconsciente. Contacter un médecin immédiatement.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : néant jusqu'au point d'ébullition.
Limite d'explosivité inférieure (LEL) : 1,3 Limite d'explosivité supérieure (UEL) : 9,8
Température d'auto-inflammation : 348°C
Propriétés d'inflammabilité : aucune connue.
Moyens d'extinction : Dioxyde de carbone, brouillard d'eau, poudre chimique, mousse extinctrice.
Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue protectrice intégrale. Utiliser de l'eau pour rafraîchir les récipients hermétiques exposés à une chaleur extrême afin d'écartier les risques d'explosion.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Attention. Glissant. Ventiler la zone. Interrompre le déversement à la source, l'endiguer et le contenir. Les petits déversements peuvent être lavés à grande eau vers une bouche d'évacuation. Éliminer conformément aux réglementations fédérale, provinciale et locale en vigueur en matière d'élimination des déchets.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Ce produit est destiné à un usage industriel uniquement. Éviter tout contact avec les yeux. Ne pas ingérer. Garder hors de portée des enfants. Garder les récipients fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Tenir à l'abri la chaleur, d'étincelles et autres sources d'inflammation. Le produit déversé est glissant. Ce produit contient des traces d'oxyde d'éthylène, une substance susceptible de s'accumuler dans l'espace libre au sommet des récipients d'expédition et de stockage.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Moyens techniques : Utiliser une ventilation générale ou locale pour maintenir les niveaux d'exposition en dessous des limites admissibles.
Équipement de protection individuelle :
respiratoire : La ventilation normale est suffisante.
oculaire : Aucun requis pour l'utilisation normale. Porter des lunettes à coques étanches ou des lunettes de sécurité à écrans latéraux non perforés en cas de risques d'éclaboussement.
cutanée : Aucun requis pour l'utilisation normale.
autre : Prévoir une douche oculaire d'urgence pour les cas de contact oculaire accidentel.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :	bleu-vert	Odeur :	légère et fraîche
État physique :	émulsion visqueuse abrasive	pH :	7,2
Point d'ébullition :	néant	Point de congélation/fusion :	néant
Solubilité dans l'eau :	notable	Densité (eau = 1) :	0,935
Masse volumique :	936 g/l	Teneur en composés organiques volatils :	< 8%
Pourcentage de matières volatiles :	83% en poids	Taux d'évaporation :	néant

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité :	stable.
Polymérisation dangereuse :	ne se produit pas.
Conditions à éviter :	aucune connue.
Incompatibilité :	bases fortes et acides forts.
Produits de décomposition dangereux :	dioxyde de carbone, monoxyde de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

CIRC / NTP / OSHA : La poussière cristalline respirable de silice est énumérée avec IARC comme carcinogène du groupe 1 et avec le NTP comme carcinogène de À de classe. (ce produit n'est pas supposé se présenter sous une forme inhalable). L'exposition prolongée ou excessive à la silice peut causer une silicose.

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Distillats De Pétrole	64742-47-8	n.e.	n.e.
Propylèneglycol	57-55-6	20000 mg/kg (oral rat)	n.e.
Ponce	1332-09-8	n.e.	n.e.
L'Alcool Secondaire Éthoxylate	68131-40-8	1.62 ml/kg (oral rat)	1010 mg/l (rat)

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

néant

13. ÉLIMINATION

Ne pas réutiliser les récipients vides. Éliminer conformément aux réglementations fédérale, provinciale et locale en matière d'environnement et d'élimination des déchets.

14. TRANSPORT

Données D.O.T. :	non réglementé
TMD (Canada) :	non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA : Tous les ingrédients de ce produit figurent ou sont dispensés de figurer sur l'inventaire du TSCA.
LCPE (Canada) : Tous les ingrédients de ce produit figurent ou sont dispensés de figurer sur les LIS/LES (Canada).
Composés organiques volatils: Ce produit, tel qu'il est réglementé par la Californie et d'autres états, est classé « savon ou un savon résistant » à teneur maximale en COV de 8%.
Proposition 65 (Californie) : Les matières premières utilisées dans ce produit ont identifié l'occasion pour la présence des niveaux très bas des produits chimiques suivants de la proposition 65: Oxyde d'éthylène (75-21-8), Dioxane 1.4 (123-91-1), Acétaldéhyde (75-07-0). Des échantillons contenant des pourcentages plus élevés de ces matières premières ont été examinés et aucune quantité d'aucun de ces produits chimiques n'a été trouvée.

Formaldéhyde (50-00-0) < 68 ppm

SARA 313 : Ce produit ne contient aucune substance chimique toxique devant être déclarée aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372).

Classification HMIS : SANTÉ = 1 INFLAMMABILITÉ = 0 RÉACTIVITÉ = 0 PROTECTION INDIVIDUELLE = Aucune requise pour l'utilisation normale.

Classification SIMDUT : Classe D, Division 2B

16. AUTRES INFORMATIONS

néant = non disponible ou sans objet
n.e. = non établi

Lire et suivre toutes les instructions et les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette avant d'utiliser le produit. Ce produit est destiné à l'industrie et aux collectivités uniquement. IL N'EST PAS DESTINÉ À UN USAGE DOMESTIQUE OU À LA REVENTE. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Bien que les informations ci-dessus soient jugées exactes et que les avis exprimés soient ceux d'experts qualifiés, les données fournies ne tiennent pas lieu de garantie ou de déclaration engageant la responsabilité juridique de la société. Ces informations sont fournies à des fins d'examen, de recherche et de vérification. L'utilisation de ces informations sera déterminée par l'utilisateur, conformément aux lois et réglementations nationales, provinciales et locales en vigueur.

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ: (216) 861-7114

Terminé : Janvier 2005

Remplace : Juin 2003

Par : Affaires réglementaires

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable.
Polimerización peligrosa:	No se producirá.
Condiciones a evitar:	Objetos calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.
Incompatibilidad:	Alcalis y ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono, monóxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

IARC / NTP / OSHA: El polvo cristalino respirable de sílica se enumera con IARC como agente carcinógeno del grupo 1 y con el NTP como agente carcinógeno de A de la clase. (no se espera que este producto se presente en forma respirable). La exposición prolongada o excesiva a la sílice puede provocar silicosis.

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Núm. CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Destilados Del Petróleo	64742-47-8	NE	NE
Propilenglicol	57-55-6	20000 mg/kg (oral rat)	NE
Piedra pómez	1332-09-8	NE	NE
El Alcohol Secundario Ethoxylate	68131-40-8	1.62 ml/kg (oral rat)	1010 mg/l (rat)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

NA

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

No vuelva a usar los recipientes vacíos. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a productos contaminantes y a la disposición final de residuos.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Datos del embarque según el DOT (Ministerio de Transporte de los EE.UU.): No ha sido reglamentado.
TDG canadiense: No ha sido reglamentado.

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

TSCA:	Todos los componentes de este producto figuran en la lista de inventario de sustancias químicas de TSCA o están exentas de ese requisito.		
CEPA:	Todos los componentes de este producto figuran en la lista canadiense DSL/NDSL o están exentos de ese requisito.		
VOC:	Este producto según lo regulado por California y otros estados, se clasifica como una "limpiador o un jabón resistente de mano" con un contenido del máximo VOC de el 8%.		
Propuesta 65:	Las materias primas usadas en este producto han identificado la oportunidad para la presencia de los niveles muy bajos de los productos químicos siguientes del asunto 65: Óxido del etileno (75-21-8), dioxane 1.4 (123-91-1), Acetaldehído (75-07-0). Las muestras que contenían porcentajes más altos de estas materias primas fueron probadas y no se encontró ningunas cantidades de cualesquiera de estos productos químicos. Formaldehído (50-00-0) < 68 ppm		
SARA 313:	Este producto no contiene productos químicos tóxicos sujetos a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 de Planeamiento ante emergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad (40 CFR 372).		
Clasificación HMIS:	SALUD = 1	INFLAMABILIDAD = 0	REACTIVIDAD = 0 EPP = Durante el uso normal, no se necesita.
Clasificación WHMIS:	Clase D, División 2B		

16. OTRA INFORMACIÓN

NA = No disponible o No se aplica
NE = No se ha establecido

Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones que figuran en la etiqueta. Este producto es sólo para uso industrial y en establecimientos públicos o comerciales. NO ES PARA REVENTA NI PARA USO EN EL ÁMBITO HOGAREÑO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Si bien se considera que los datos contenidos en esta planilla son correctos y que las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asuma responsabilidad legal alguna. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación por parte del cliente. El usuario es quien deberá determinar si cualquier uso que se dé a estos datos e información está de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD: (216) 861-7114

Finalizada en: Enero de 2005

Reemplaza: Junio de 2003

Preparada por: Especialista en reglamentos.