

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

State Chemical Manufacturing Company
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: **GRUNGE FIGHTER**
Product Description: A heavy-duty skin cleaner.

24-Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: M00230

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Ammonium Laureth Sulfate	67762-19-0	< 4.0%	NE	NE

3. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

Possible eye and skin irritant. Harmful if swallowed.

POTENTIAL HEALTH EFFECTS

Eye Contact: May cause eye irritation.
Skin Contact: May cause skin irritation. Avoid prolonged skin contact. May cause dermatitis.
Inhalation: May cause irritation of the respiratory tract.
Ingestion: Harmful if swallowed. May cause gastro-intestinal disturbances.
General: May aggravate existing lung and skin conditions.

4. FIRST AID MEASURES

Eye Contact: Promptly flush with large amounts of water for at least 15 minutes. If irritation persists, consult a physician.
Skin Contact: Promptly wash thoroughly with soap and water. 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. Give two glasses of water to dilute. Never give anything by mouth to an unconscious person. Contact a physician immediately.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint: None to boiling point.
Lower Explosive Limit(LEL): NA Upper Explosive Limit(UEL): NA
Boiling Point: NA
Flammability Properties: None expected.
Extinguishing Media: Foam, Carbon Dioxide or dry chemical.
Fire Fighting Instructions: Wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Flush with large amounts of water. Rinse empty containers with water and discard. This is not a hazardous waste. Follow All 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.

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:	Clear, light green.	Odor:	Lime.
Physical State:	Liquid.	pH:	7.6 +/- 0.5
Boiling Point:	212°F	Product Weight:	8.5 lbs/gal
Solubility in Water:	Complete.	Specific Gravity:	1.020 +/- 0.005

10. STABILITY AND REACTIVITY

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

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

IARC / NTP / OSHA: This product contains no ingredient at 0.1% or greater that is listed as a human carcinogen.

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Sodium Laureth Sulfate	67762-19-0	NE	NE

12. ECOLOGICAL INFORMATION

NA

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Do not reuse empty containers. Follow all Federal, State and Local regulations regarding waste disposal. Product as supplied contains no listed hazardous waste. It also does not meet the definition for an unspecified corrosive or ignitable waste.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Not regulated.

Canadian TDG: Not regulated.

15. REGULATORY INFORMATION

TSCA: All components are listed or exempt from listing on the TSCA chemical inventory.

CEPA: All components are listed or exempt from listing on the Canadian DSL/NDSL.

Proposition 65: This product may contain trace amounts of the following chemicals that are known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

Acetaldehyde 75-07-0 < 0.82 ppm

Ethylene Oxide 75-21-8 < 0.82 ppm

1,4 Dioxane 123-91-1 < 0.82 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).

HMS Classification: Health = 1 Flammability = 0 Reactivity = 0 PPE = A

WHMIS Classification: Not Regulated.

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 is not to be taken as a warranty or representation for which the company assumes legal responsibility. The data is offered solely for your consideration, investigation, and verification. Any use of this 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

Reviewed On: July 2003

Replaces: February 2003

Completed By: Regulatory Affairs

FICHE SIGNALÉTIQUE

State Chemical Manufacturing Company
3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 États-Unis (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 : **GRUNGE FIGHTER**
Description du produit : Nettoyant cutané puissant.

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de fiche signalétique : M00230

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Sulfate De Laureth De Ammonium	67762-19-0	<4,0%	n.e.	n.e.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

SITUATIONS D'URGENCE

Possible irritant oculaire et cutané. Nocif en cas d'ingestion.

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ

Contact oculaire : Peut causer une irritation de l'œil.
Contact cutané : Peut causer une irritation de la peau. Éviter les contacts prolongés avec la peau. Peut causer une dermatite.
Inhalation : Peut causer une irritation des voies respiratoires.
Ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut causer des troubles gastro-intestinaux.
En général : Peut aggraver les problèmes pulmonaires et cutanés.

4. PREMIERS SOINS

Contact oculaire : Rincer rapidement à grande eau pendant 15 minutes au minimum. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Contact cutané : Laver rapidement avec soin à l'eau et au savon. 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. Faire boire deux verres d'eau pour diluer. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Contacter un médecin immédiatement.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'allumage (méthode) : Aucun d'ébullition au point
Limites d'explosivité inférieure (LEL) : néant Limite d'explosivité supérieure (UEL) : néant
Température d'auto-inflammation : néant
Propriétés d'inflammabilité : aucune présumée
Moyens d'extinction : Mousse extinctrice, dioxyde de carbone ou poudre chimique.
Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue protectrice intégrale.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Rincer avec de grandes quantités d'eau. Rincer les récipients vides à l'eau et les mettre au rebut. Il ne s'agit pas de déchets dangereux. Respecter toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales 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.

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 :	Espace libre, vert clair.	Odeur :	lime
État physique :	liquide	pH :	7,6 +/- 0,5
Point d'ébullition :	100°C	Masse volumique :	8,5 lbs/gal
Solubilité dans l'eau :	totale	Densité :	1,02 +/- 0,005

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : stable
Polymérisation dangereuse : ne se produit pas
Conditions à éviter : aucune présumée
Incompatibilité : aucune présumée
Produits de décomposition dangereux : dioxyde de carbone, monoxyde de carbone

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

CIRC / NTP / OSHA : Ce produit ne contient aucun ingrédient déclaré cancérigène humain à des teneurs supérieures ou égales à 0,1%.

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Sulfate De Laureth De Ammonium	67762-19-0	n.e.	n.e.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

néant

13. ÉLIMINATION

Ne pas réutiliser les récipients vides. Respecter toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales en vigueur en matière d'élimination des déchets. Le produit en tant que fourni ne contient aucune perte dangereuse énumérée. Il également ne rencontre pas la définition pour une perte corrosive ou inflammable non spécifiée.

14. TRANSPORT

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

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA : Tous les composants figurent ou sont dispensés de figurer sur l'inventaire du TSCA.
LCPE (Canada) : Tous les composants figurent ou sont dispensés de figurer sur les LIS et LES canadiennes.
Proposition 65 (Californie) : Ce produit peut contenir à l'état de traces les substances chimiques suivantes, déclarées responsables de cancer, malformations congénitales ou autres anomalies de la reproduction par l'État de Californie.
Acétaldéhyde 75-07-0 < 0.82 ppm
Oxyde d'éthylène 75-21-8 < 0.82 ppm
Dioxane 1,4 123-91-1 < 0.82 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 = A
Classification SIMDUT : non réglementé.

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

Examiné le : Juillet 2003 Remplace : Février 2003 Par : Affaires réglementaires

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES

State Chemical Manufacturing Company
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. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: **GRUNGE FIGHTER** Núm. CHEMTREC (emergencias) las 24 horas: 800-424-9300
Descripción del producto: producto para limpiar la piel. Núm. MSDS: M00230

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Núm. CAS	Peso	ACGIH	OSHA
Sulfato De Laureth Del Ammonio	67762-19-0	< 4.0%	NE	NE

3. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

Possible irritante de ojos y piel. Nocivo si se ingiriera.

POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD

Contacto con los ojos: Irrita los ojos.
Contacto con la piel: Contiene propilenglicol. Se ha informado de algunos casos de sensibilización a causa del propilenglicol. Puede irritar la piel. El contacto prolongado puede provocar dermatitis.
Inhalación: Puede irritar nariz y garganta.
Ingestión: Moderadamente tóxico. Puede provocar náuseas, vómitos, diarrea o dolores abdominales. Riesgo de aspiración si se ingiriera.
Efecto general: La aspiración del producto puede provocar lesiones pulmonares.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lávese inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación no desapareciera, consulte a un médico.
Contacto con la piel: Lave inmediatamente el área afectada con agua y jabón. Si la irritación no desapareciera, consulte a un médico.
Inhalación: Traslade a la víctima a un sitio con aire fresco. Si fuera necesario, restaure la respiración. Si la irritación no desapareciera, consulte a un médico.
Ingestión: No induzca el vómito. Administre dos vasos de agua para diluir el producto. Jamás administre nada por vía oral a una persona que haya perdido el conocimiento. Comuníquese de inmediato con un médico.

MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de inflamabilidad (método): Ningunos que hierve a la punta
Límite explosivo inferior (LEL): NA Límite explosivo superior (UEL): NA
Temperatura de autoignición: NA
Inflamabilidad: No se espera que se produzca.
Medio extinguidor: Espuma, dióxido de carbono o productos químicos en polvo.
Instrucciones para combatir incendios: Use un aparato autónomo para respirar e indumentaria de protección.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Limpie con gran cantidad de agua. Enjuague los envases vacíos con agua y deséchelos. Este no es un residuo peligroso. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos al método de disposición final.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Este producto es sólo para uso industrial. Evite el contacto con los ojos. No ingerir. Mantenga fuera del alcance de los niños. Cuando no los use, mantenga los recipientes bien cerrados. Guarde en un sitio fresco, seco y bien ventilado.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Utilice ventilación general o local para mantener la exposición por debajo de los límites permitidos.
Equipo de protección personal:
Respiratorio: La ventilación normal de la habitación resulta adecuada.
Ojos: Durante el uso normal, no se necesita. Si se corriera el riesgo de que se produjeran salpicaduras, use anteojos o antiparras de seguridad (aprobados por la autoridad competente) que cuenten con protección lateral sin perforaciones.
Piel: Durante el uso normal, no se necesita.
Otros: En el área de trabajo debe contarse con un lavadero para ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Despeje, encienda el verde	Olor:	Lima
Estado de agregación:	Líquido	pH:	7.6 +/- 0.5
Pto. ebullición:	212 °F	Densidad:	8.5 lbs/gal
Solubilidad en agua:	Total	Peso específico:	1.020 +/- 0.005

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable.
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá.
Condiciones a evitar:	No se espera que se produzca.
Incompatibilidad:	No se espera que se produzca.
Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono, monóxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

IARC / NTP / OSHA: Este producto no contiene componentes en cantidades mayores o iguales a 0.1%, que figuren como carcinógenos para seres humanos.

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Núm. CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Sulfato De Laureth Del Ammonio	67762-19-0	NE	NE

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 al método de disposición final. El producto como provisto no contiene ningún desecho peligroso mencionado. También no resuelve la definición para una basura corrosiva o ignitable sin especificar.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Datos del embarque según el DOT: No se ha regulado.
TDG canadiense: No se ha regulado.

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.
Propuesta 65: Este producto podría contener trazas de las siguientes sustancias químicas que el Estado de California considera que producen cáncer y defectos congénitos, o que afectan negativamente la reproducción.
Acetaldehído 75-07-0 < 0.82 ppm
Óxido de etileno 75-21-8 < 0.82 ppm
1,4 dioxano 123-91-1 < 0.82 ppm
SARA 313: Este producto no contiene sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372) de Planeamiento ante emergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad.

Clasificación HMIS: Salud = 1 Inflamabilidad = 0 Reactividad = 0 EPP = A

*Clasificación WHMIS: No se ha regulado.

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. Este producto fue formulado para utilizarse únicamente en el ámbito industrial e institucional. 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 las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asume 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

Revisada en: Julio de 2003

Reemplaza: Febrero de 2003

Preparada por: Especialista en reglamentos