

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: **APPLE ESSENCE**
Product Description: A lotionized skin cleaner.

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: 105423

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Sodium Lauryl Ether Sulfate	9004-82-4	< 6.0%	NE	NE
Lauramide DEA	120-40-1	< 2.0%	NE	NE

3. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

May be harmful if swallowed. May cause eye and skin irritation.

POTENTIAL HEALTH EFFECTS

Eye Contact: May cause eye irritation.
Skin Contact: Prolonged or repeated contact may cause skin irritation.
Inhalation: No adverse effects expected.
Ingestion: May be harmful if swallowed.

4. FIRST AID MEASURES

Eye Contact: Promptly flush with a large amount of water for at least 15 minutes. If irritation persists, consult a physician.
Skin Contact: If irritation develops, consult a physician.
Inhalation: Remove to fresh air. Restore breathing if necessary. If irritation persists, consult a physician.
Ingestion: Do not induce vomiting. Never give anything 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 Autoignition Temperature: NA
Flammable Properties: Toxic fumes may evolve upon burning.
Extinguishing Media: Water, Carbon Dioxide, foam, dry chemical.
Fire Fighting Instructions: Full protective equipment including self-contained breathing apparatus should be used.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Flush spills with water to sanitary sewers. Dispose of in accordance with Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

This product is for industrial use only. Do not take internally. Avoid contact with eyes and clothing. Keep out of reach of children. Keep containers closed when not in use. Store in a well-ventilated, cool, dry area. Keep from freezing.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use general or local ventilation to keep exposure levels below exposure limits.
Personal Protective Equipment:
Respiratory: Typically not required. Normal room ventilation is adequate.
Eye: Wear approved safety glasses or goggles with unperforated sideshields wear splashing may occur.
Skin: None required for normal use.
Other: An emergency eyewash station or source of clean potable water should be available in case of accidental eye contact.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Colored.	Odor:	Pleasant.
Physical State:	Liquid.	pH:	6.3 +/- 1.0
Boiling Point:	220° F	Freezing/Melting Point:	NA
Solubility in Water:	Soluble.	Specific Gravity:	1.02 - 1.03
Evaporation Rate (Butyl Acetate = 1):	NA	VOC Content:	0%

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable.
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: None expected.
Incompatibility: Quaternary disinfectants.
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 Lauryl Ether Sulfate	9004-82-4	> 5 g/kg (oral rat)	NE
Lauramide DEA	120-40-1	NE	NE

12. ECOLOGICAL INFORMATION

NA

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

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.

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.

Formaldehyde 50-00-0 0.006%

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: 1,4-Dioxane (123-91-1), Ethylene Oxide (75-21-8), Arsenic (7440-38-2).

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.

SARA 313: This product contains the following toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40CFR372):

Glycol Ethers < 6%

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

WHMIS RATING: 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 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: April 2007

Replaces: April 2004

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 : **APPLE ESSENCE**
Description du produit : lotion nettoyante pour la peau

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de fiche signalétique : 105423

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 Sodium	9004-82-4	< 6,0%	n.e.	n.e.
Lauramide DEA	120-40-1	< 2,0%	n.e.	n.e.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

SITUATIONS D'URGENCE

Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut causer une irritation de l'œil et de la peau.

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ

Contact oculaire : Peut causer une irritation de l'œil.
Contact cutané : Le contact prolongé ou répété peut causer une irritation de la peau.
Inhalation : Aucun effet contraire présumé.
Ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion.

4. PREMIERS SOINS

Contact oculaire : Rincer rapidement à grande eau pendant 15 minutes au minimum. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Contact cutané : Si une irritation se produit, 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. 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) : néant Limite d'explosivité supérieure (UEL) : néant Température d'auto-inflammation : néant
Propriétés d'inflammabilité : La combustion peut dégager des fumées toxiques.
Moyens d'extinction : eau, dioxyde de carbone, mousse extinctrice, poudre chimique
Lutte contre l'incendie : Porter un équipement de protection complet à appareil respiratoire autonome.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Rincer les déversements à l'eau vers une conduite d'égout. 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. Ne pas absorber. Éviter tout contact avec les yeux et les vêtements. 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. Garder à l'abri du gel.

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 : Généralement non requis. La ventilation normale est suffisante.
oculaire : Porter des lunettes à coques étanches ou des lunettes de sécurité à écrans latéraux non perforés en cas de risques d'éclaboussement.
cutanée : Aucun équipement requis pour l'utilisation normale.
autre : Une station d'eyewash de secours ou une source de l'eau potable propre devrait être disponible en cas de contact d'oeil accidentel.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :	de couleur	Odeur :	plaisante
État physique :	liquide	pH :	6,3 +/- 1,0
Point d'ébullition :	104°C	Point de congélation/fusion :	néant
Solubilité dans l'eau :	soluble	Densité :	1,02 à 1,03
Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1) :	néant	Contenu de VOC :	0%

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : stable.
Polymérisation dangereuse : ne se produit pas.
Conditions à éviter : aucune présumée.
Incompatibilité : désinfectants quaternaires.
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 Sodium	9004-82-4	> 5 g/kg (oral rat)	n.e.
Lauramide DEA	120-40-1	n.e.	n.e.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

néant

13. ÉLIMINATION

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).
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 :
Formaldéhyde 50-00-0 0.006%
Les matières premières utilisées dans ce produit ont identifié la possibilité de très faibles teneurs des substances chimiques « Proposition 65 » de Californie suivantes, déclarées responsables de cancer, malformations congénitales ou autres anomalies de la reproduction par l'État de Californie :
1,4-dioxane (123-91-1), Oxyde d'éthylène (75-21-8), l'arsenic (7440-38-2).
Nous avons testé la présence de ces substances chimiques dans un échantillon représentatif de ce produit et n'avons mis en évidence aucune teneur supérieure aux limites de détection de l'analyse.
SARA 313 : Ce produit contient les produits chimiques toxiques suivants sujet aux conditions de reportage de la section 313 de la planification de secours et la Communauté Droit-À-Connaissance la Loi de 1986 (40CFR372) :
Éthers De Glycol < 6%

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

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 fédérales, provinciales et locales en vigueur.

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

Terminé : Avril 2007

Remplace : Avril 2004

Par : Affaires réglementaires

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

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: **APPLE ESSENCE**
Descripción del producto: Loción para limpiar la piel.

Núm. CHEMTREC (emergencias) las 24 horas 800-424-9300
Núm. MSDS: 105423

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Peso</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Sulfato De Laureth Del Sodioe	9004-82-4	< 6.0%	NE	NE
Lauramide DEA	120-40-1	< 2.0%	NE	NE

3. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

Podría resultar nocivo si se ingiriera. Podría irritar los ojos y la piel.

POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD

Contacto con los ojos: Podría irritar los ojos.
Contacto con la piel: El contacto prolongado o repetido podría irritar la piel.
Inhalación: No se espera que se produzcan efectos adversos.
Ingestión: Podría resultar nocivo si se ingiriera.

4. 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: Si se produjera una irritación, 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. Jamás administre nada por vía oral a una persona que haya perdido el conocimiento. Comuníquese de inmediato con un médico.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: No hasta pto. de ebullición.
Límite explosivo inferior (LEL): NA Límite explosivo superior (UEL): NA Temperatura de autoignición: NA
Inflamabilidad: Al quemarse podría desprender emanaciones tóxicas.
Medio extinguidor: Agua, dióxido de carbono, espuma, productos químicos en polvo.
Instrucciones para combatir incendios: Use un aparato autónomo para respirar e indumentaria de protección.

6. MEDIDAS APLICABLES EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Utilice agua para dirigir el producto derramado hacia la red del alcantarillado. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a la disposición final de residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Este producto es sólo para uso industrial. No ingerir. Evite el contacto con los ojos y la ropa. 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. Evite que se congele.

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: Por lo general, no se necesita. La ventilación normal de la habitación resulta adecuada.
Ojos: 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: Una estación del eyewash de la emergencia o una fuente del agua potable limpia debe estar disponible en caso de que del contacto visual accidental.ra ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	De color.	Olor:	Agradable.
Estado de agregación:	Líquido.	pH:	6.3 +/- 1.0
Pto. ebullición:	220 °F	Punto de congelación/fusión:	NA
Solubilidad en agua:	Soluble.	Peso específico:	1.02 - 1.03
Velocidad de evaporación (acetato de butilo = 1):	NA	Contenido de C.O.V.:	0%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable.
Polimerización peligrosa: No se producirá.
Condiciones a evitar: No se espera que se produzca.
Incompatibilidad: Desinfectantes cuaternarios.
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>Número CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Sulfato De Laureth Del Sodioe	9004-82-4	> 5 g/kg (oral rat)	NE
Lauramide DEA	120-40-1	NE	NE

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

NA

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

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: 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.

Formaldehído 50-00-0 0.006%

Las materias primas usadas en este producto podrían contener cantidades muy pequeñas de las siguientes sustancias químicas que el Estado de California, en la

Propuesta 65, considera que producen cáncer y defectos congénitos, o que afectan negativamente la reproducción:

1,4-dioxano (123-91-1), Óxido de etileno (75-21-8), Arsénico (7440-38-2).

Hemos analizado muestras representativas de este producto y no hemos encontrado ninguna de esas sustancias en una concentración superior a los límites de detección analítica.

SARA 313: Este producto contiene las siguientes 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:

Éteres glicólicos < 6%

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 1 INFLAMABILIDAD = 0 REACTIVIDAD = 0 EPP = Durante el uso normal, no se necesita.

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 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: Abril de 2007

Reemplaza: Abril de 2004

Preparada por: Especialista en reglamentos