

SAFETY DATA SHEET

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

PRODUCT NAME: Fabricol

OTHER MEANS OF IDENTIFICATION: Not applicable.

GENERAL USE: For professional drycleaning use only.

PRODUCT DESCRIPTION: Drycleaning Detergent

MANUFACTURER

R. R. Street & Co. Inc.
215 Shuman Boulevard/Suite 403
Naperville, IL 60563

Product Information: 800-323-7206 (USA
& Canada only) or 630-416-4244

24 HR. EMERGENCY TELEPHONE NUMBERS

Medical Emergency: 866-303-6947 (USA & Canada
only) or 651-632-9272

Transportation Emergency: 800-424-9300 (USA &
Canada only) or 703-527-3887

IMPORTER/DISTRIBUTOR

24 HR. EMERGENCY TELEPHONE NUMBERS

2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS CLASSIFICATION OF THE SUBSTANCE OR MIXTURE

Skin Corrosion/Irritation: Category 2

Eye Damage/Irritation: Category 1

GHS LABEL ELEMENTS

Symbol(s):



Signal Word: Warning

Hazard Statements:

H315 – Causes skin irritation.

H318 – Causes serious eye damage.

Precautionary Statements:

P264 – Wash skin thoroughly after handling.

P280 – Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

P302+P352 – IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

P305+P351+P338+P310 – IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor physician.

P332+P313 – If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

P362+P364 – Take off contaminated clothing and wash before reuse.
P501 – Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/
international regulations.

Other Hazards (HHNOC, PHNOC, etc.): None known.

Unknown Acute Toxicity: 57% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity.

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Chemical Name</u>	<u>Wt.%</u>	<u>CAS#</u>
Dialkyldimethylammonium methylsulfate	15 - 40	308074-31-9

COMMENTS: The actual concentrations of the above ingredients are withheld as a trade secret.

4. FIRST AID MEASURES

EYES: Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Get immediate medical attention.

SKIN: Remove contaminated clothing. Wash with water. Consult a physician if irritation persists.

INGESTION: Get immediate medical attention. Do not induce vomiting unless instructed to do so by poison center or physician.

INHALATION: Remove affected person to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. Get medical attention.

SIGNS AND SYMPTOMS OF OVEREXPOSURE

EYES: Irritation and redness.

SKIN: Irritation, redness, dryness.

SKIN ABSORPTION: Not applicable.

INGESTION: Fatigue, dizziness, loss of concentration, irritation of gastrointestinal tract.

INHALATION: Not applicable.

ADDITIONAL INFORMATION: After emergency actions, call the emergency medical information number on page 1 or a physician immediately.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

FLAMMABLE CLASS: Not applicable.

EXTINGUISHING MEDIA: Carbon dioxide, dry chemical, foam, water spray or fog.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Carbon dioxide, carbon monoxide, oxides of sulfur, oxides of nitrogen.

FIRE FIGHTING EQUIPMENT: As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, (MSHA/NIOSH approved or equivalent) and full protective gear.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

SMALL SPILL: Clean up spill with absorbent material and water, if necessary.

LARGE SPILL: Contain spill. Clean up spills immediately with absorbent material, observing precautions in the Exposure Controls/Personal Protection section (see section 8). Place absorbed material in closed containers for disposal (see section 13). Do not flush to sewer. Avoid contamination of ground and surface waters.

7. HANDLING AND STORAGE**GENERAL PROCEDURES:** Not applicable.**HANDLING:** Follow all SDS/label precautions even after container is emptied because it may retain product residues.**STORAGE:** Store in labeled, tightly sealed containers.**ELECTROSTATIC ACCUMULATION HAZARD:** Not applicable.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION**EXPOSURE GUIDELINES:****US OSHA HAZARDOUS COMPONENTS (29 CFR 1910.1200)**

	<u>EXPOSURE LIMITS</u>					
	<u>OSHA PEL</u>		<u>ACGIH TLV</u>		<u>Supplier OEL</u>	
	<u>ppm</u>	<u>mg/m³</u>	<u>ppm</u>	<u>mg/m³</u>	<u>ppm</u>	<u>mg/m³</u>
Dialkyldimethylammonium sulfate	TWA	NE ^[1]		NE		
	STEL	NE		NE		

TABLE FOOTNOTES:

1. NE=Not established.

ENGINEERING CONTROLS: Not applicable.**PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT****EYES AND FACE:** Safety glasses with side shields, or goggles.**SKIN:** Neoprene or Barrier™ gloves.**RESPIRATORY:** None required under ordinary conditions.**PROTECTIVE CLOTHING:** Where contact is likely, wear the appropriate chemical resistant equipment, which depending on circumstances may include chemical resistant gloves, a chemical suit, rubber boots, and chemical safety goggles plus a face shield.**WORK HYGIENIC PRACTICES:** Wash thoroughly after handling. Do not eat or drink in work area.**OTHER USE PRECAUTIONS:** Have eye wash station available. Do not wear contact lenses without eye protection.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**APPEARANCE:** Clear.**PHYSICAL STATE:** Viscous liquid.**COLOR:** Light yellow.**ODOR:** Mild.**ODOR THRESHOLD:** No data available.**pH:** 6**FREEZING POINT:** <0°C (32°F)**INITIAL BOILING POINT:** >100°C (212°F)**FLASHPOINT:** None (TCC).**EVAPORATION RATE:** ~0.3 Butyl acetate = 1**FLAMMABILITY (Solid, Gas):** Not applicable, this product is a liquid at room temperature.**FLAMMABLE LIMITS:** Not applicable.**VAPOR PRESSURE:** <18 mm Hg at 20°C

VAPOR DENSITY: ~0.6 (Air=1)
RELATIVE DENSITY: 1.03
SOLUBILITY IN WATER: Dispersible.
PARTITION COEFFICIENT (Log K_{ow}): No data available.
AUTOIGNITION TEMPERATURE: Not available.
DECOMPOSITION TEMPERATURE: No data available.
VISCOSITY: ~200cps at 20°C (68°F)
PERCENT VOLATILE: ~34

10. STABILITY AND REACTIVITY

REACTIVITY: No dangerous reactions known.
CHEMICAL STABILITY: Stable.
POSSIBILITY OF HAZARDOUS REACTIONS: Polymerization will not occur.
CONDITIONS TO AVOID: None known.
INCOMPATIBLE MATERIALS: Oxidizing materials, bleach.
HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: Ammonia, oxides of nitrogen.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

ROUTES OF ENTRY: Skin.

ACUTE TOXICITY (ATE)

DERMAL LD₅₀: Not applicable.
ORAL LD₅₀: Not available.
INHALATION LC₅₀: Not available.

CHRONIC TOXICITY

TARGET ORGANS: A component of this product has caused liver and kidney effects and a lower body weight in laboratory animals.

SENSITIZATION: No data available.

CARCINOGENICITY

IARC: Not listed as a carcinogen.
NTP: Not listed as a carcinogen.
OSHA: Not listed as a carcinogen.
OTHER: Not applicable.

OTHER: No data available.

REPRODUCTIVE EFFECTS: No data available.

MUTAGENICITY: No data available.

SYNERGISTIC MATERIALS: No data available.

POTENTIAL HEALTH EFFECTS

EYES: Substance may cause severe eye irritation.

SKIN: May cause severe skin irritation, inflammation, cracking.

SKIN ABSORPTION: Not applicable.

INGESTION: May be harmful. May cause diarrhea, central nervous system depression, collapse, coma, in extreme cases, death.

ASPIRATION HAZARD: Insufficient data available to classify this product as an aspiration hazard.

INHALATION: Not a route of exposure under ordinary conditions.
MEDICAL CONDITIONS AGGRAVATED: Pre-existing kidney disease.
GENERAL COMMENTS: Refer to Section 2 for additional information on potential health effects.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

ECOTOXICITY: Insufficient data available.
PERSISTENCE AND DEGRADABILITY: Insufficient data available.
BIOACCUMULATIVE POTENTIAL: Insufficient data available.
MOBILITY IN SOIL: Some components have the potential for high mobility in soil.
OTHER ADVERSE EFFECTS: No data available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

DISPOSAL METHOD: Incinerate or dispose of in accordance with federal, state and local regulations.
EMPTY CONTAINER: Not applicable.
RCRA/EPA WASTE INFORMATION: Contains no material listed by RCRA as a hazardous waste.

14. TRANSPORT INFORMATION

USDOT (US DEPARTMENT OF TRANSPORTATION)

PROPER SHIPPING NAME: Not regulated.
OTHER SHIPPING INFORMATION: Not applicable.

CANADA TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS

PROPER SHIPPING NAME: Not regulated.
OTHER SHIPPING INFORMATION: Not applicable.

AIR (ICAO/IATA)

PROPER SHIPPING NAME: Not regulated.

15. REGULATORY INFORMATION

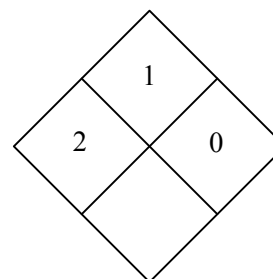
CANADA

This product has been classified in accordance with the Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015).

16. OTHER INFORMATION

HMIS RATINGS	
HEALTH:	2
FLAMMABILITY:	1
REACTIVITY:	0
PERSONAL PROTECTION:	B

NFPA RATINGS



SDS Revision Date: March 23, 2018

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. IDENTIFICATION DE PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT: Fabricol

AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION: N'est pas applicable.

UTILISATION GÉNÉRALE: Pour une utilisation nettoyage professionnelle seulement.

DESCRIPTION DU PRODUIT: Détergent nettoyage à sec

FABRICANT

R. R. Street & Co. Inc.
215 Shuman Boulevard
Ièce 403
Naperville, IL 60563

Produit Informations: 800-323-7206 (Etats-Unis & Canada seulement) **Ou** 630-416-4244

24 H. NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

Urgence médicale: 866-303-6947 (États-Unis et Canada seulement) **Ou** 651-632-9272

Transport d'urgence: 800-424-9300 (États-Unis et Canada seulement) **Ou** 703-527-3887

IMPORTATEUR/DISTRIBUTEUR

24 H. NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

2. RECONNAISSANCE DES DANGERS

SGH CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

Corrosion/irritation cutanée: catégorie 2

Dommages oculaires/irritation: catégorie 1

ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETTE SGH

Symbole (s):



Mention D'avertissement: Attention

Mentions De Danger:

H315 – Provoque une irritation cutanée.

H318 – Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils De Prudence:

P264 – Se laver soigneusement la peau après manipulation.

P280 – Porter un équipement de protection des yeux/des gants de protection.

P302+P352 – EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.

P305+P351+P338+P310 – EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles

peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P332+P313 – En cas d'irritation cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P362+P364 – Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P501 – Eliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale /internationale.

Autres dangers (HHNOC, PHNOC, etc.): Aucun connu.

Toxicité aiguë inconnue : 57% du mélange se compose d'un (des) ingrédient (s) de toxicité aiguë inconnue.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Nom chimique</u>	<u>WT.%</u>	<u>CAS</u>
Sulfate de Dialkyldiméthylammonium	15 - 40	308074-31-9

COMMENTAIRES : Aucun.

4. PREMIERS SOINS

YEUX : Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenez immédiatement des soins médicaux.

PEAU : Enlevez les vêtements contaminés. Laver avec de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

INGESTION : Obtenez immédiatement des soins médicaux. N'induisent pas de vomissements à moins d'être instruit par un centre antipoison ou un médecin.

INHALATION : Enlevez la personne affectée à l'air frais. Si vous ne respirez pas, donnez la respiration artificielle. Obtenir des soins médicaux.

SIGNES ET SYMPTÔMES DE SUREXPOSITION

YEUX : Irritation et rougeur.

PEAU : Irritation, rougeur, sécheresse.

ABSORPTION CUTANÉE : N'est pas applicable.

INGESTION: Fatigue, vertiges, perte de concentration, irritation du tractus gastro-intestinal.

INHALATION : N'est pas applicable.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES : Après les mesures d'urgence, appeler le numéro d'urgence médicale à la page 1 ou un médecin immédiatement.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

CLASSE INFLAMMABLE : N'est pas applicable.

MOYENS D'EXTINCTION : Dioxyde de carbone, produit chimique sec, mousse, jet d'eau ou brouillard.

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX : Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes de soufre, oxydes d'azote.

MATÉRIEL DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE : Comme dans tout incendie, portez une pression de l'appareil respiratoire autonome (MSHA/NIOSH approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTÉ

PETIT DÉVERSEMENT : Nettoyez le déversement avec un matériau absorbant et de l'eau, si nécessaire.

GRAND DÉVERSEMENT : Contenir le déversement. Nettoyez immédiatement les déversements avec un matériau absorbant, en observant les précautions Contrôles d'exposition/protection personnelle Section

(voir la section 8). Placer le matériau absorbé dans des conteneurs fermés pour l'élimination (voir la section 13). Ne pas rincer à l'égout. Eviter la contamination des eaux souterraines et superficielles.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

PROCÉDURES GÉNÉRALES : N'est pas applicable.

MANIPULATION : Suivez toutes les précautions de SDS/étiquette même après que le récipient soit vidé parce qu'il peut retenir résidus de produits.

STOCKAGE : Entreposer dans des conteneurs étiquetés et hermétiquement scellés.

RISQUE D'ACCUMULATION ÉLECTROSTATIQUE : N'est pas applicable.

8. CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

DIRECTIVES D'EXPOSITION :

US OSHA COMPOSANTS DANGEREUX (29 CFR 1910,1200)

LIMITES D'EXPOSITION

	<u>OSHA PEL</u>		<u>ACGIH TLV</u>		<u>Fournisseur OEL</u>	
	<u>Ppm</u>	<u>mg/m³</u>	<u>Ppm</u>	<u>mg/m³</u>	<u>Ppm</u>	<u>mg/m³</u>
Sulfate de Dialkyldiméthylammonium	TWA	NE ¹	NE		NE	
	STEL	NE	NE		NE	

TABLEAU DE NOTES:

1. NE = pas établi.

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE : N'est pas applicable.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

YEUX ET LE VISAGE : Lunettes de sécurité avec boucliers latéraux ou lunettes.

PEAU : Gants en néoprène ou barrière TM.

RESPIRATOIRE : Aucun requis dans des conditions ordinaires.

TENUE DE PROTECTION : Lorsque le contact est probable, portez l'équipement résistant chimique approprié, qui selon les circonstances peuvent inclure des gants résistants chimiques, une combinaison chimique, des bottes en caoutchouc, et des lunettes de sécurité chimiques plus un bouclier de visage.

PRATIQUE DE TRAVAIL HYGIÉNIQUE : Laver soigneusement après manipulation. Ne mangez pas ou ne buvez pas dans la zone de travail.

AUTRES PRÉCAUTIONS D'UTILISATION : Ayez la station de lavage d'oeil disponible. Ne portez pas de lentilles cornéennes sans protection oculaire.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE : Clair.

ÉTAT PHYSIQUE : Liquide visqueux.

COULEUR : Jaune pâle.

ODEUR : Doux.

SEUIL D'ODEUR : Aucune donnée disponible.

pH : 6

POINT DE CONGÉLATION : < 0 ° c (32 ° f)

POINT D'ÉBULLITION INITIAL : > 100 ° c (212 ° f)

FLASHPOINT : Aucun (TCC).

TAUX D'ÉVAPORATION : ~ 0,3 (acétate de butyle = 1)

INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ) : Non applicable, ce produit est un liquide à température ambiante.

LIMITES INFLAMMABLES : N'est pas applicable.

PRESSION DE VAPEUR : < 18 mm Hg à 20 ° c

DENSITÉ DE VAPEUR : ~ 0,6 (air = 1)

DENSITÉ RELATIVE : 1,03

SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Dispersible.

COEFFICIENT DE PARTAGE (log K_{ow}) : Aucune donnée disponible.

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION : Aucune donnée disponible.

TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION : Aucune donnée disponible.

VISCOSITÉ : ~ 200cps à 20 ° c (68 ° f)

POURCENTAGE VOLATILE : ~ 34

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ : Aucune réaction dangereuse connue.

STABILITÉ CHIMIQUE : Stable.

POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES : La polymérisation ne se produira pas.

CONDITIONS À ÉVITER : Aucun connu.

MATÉRIAUX INCOMPATIBLES : Matières comburantes, eau de Javel.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : Ammoniaque, oxydes d'azote.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

ITINÉRAIRES D'ENTRÉE: Peau.

TOXICITÉ AIGUË (ETA)

LD₅₀ CUTANÉE : N'est pas applicable.

LD₅₀ ORALE : Aucune donnée disponible.

LC₅₀ INHALATION : Aucune donnée disponible.

TOXICITÉ CHRONIQUE

ORGANES CIBLES : Un composant de ce produit a provoqué des effets de foie et de rein et un poids inférieur de corps chez des animaux de laboratoire.

SENSIBILISATION : Aucune donnée disponible.

CANCÉROGÉNÉCITÉ

IARC : Non répertorié comme une substance cancérigène.

NTP : Non répertorié comme une substance cancérigène.

OSHA : Non répertorié comme une substance cancérigène.

AUTRES : N'est pas applicable.

AUTRES : Aucune donnée disponible.

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION : Aucune donnée disponible.

MUTAGÉNÉCITÉ : Aucune donnée disponible.

MATÉRIAUX SYNERGIQUES : Aucune donnée disponible.

EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ

YEUX : Substance peut causer une irritation oculaire sévère.

PEAU : Peut causer une irritation cutanée grave, une inflammation, des fissures.

ABSORPTION CUTANÉE : N'est pas applicable.

INGESTION : Peut être nocif. Peut causer la diarrhée, dépression du système nerveux central, effondrement, coma, dans les cas extrêmes, la mort.

RISQUE D'ASPIRATION : Données insuffisantes disponibles pour classer ce produit comme un risque d'aspiration.

INHALATION : Pas une voie d'exposition dans des conditions ordinaires.

CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES PAR EXPOSURE : Maladie rénale pré-existante.

OBSERVATIONS GÉNÉRALES : Consultez la section 2 pour obtenir de plus amples renseignements sur les effets potentiels sur la santé.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ : Données insuffisantes.

PERSISTANCE ET DÉGRADATION : Données insuffisantes.

POTENTIEL BIOACCUMULABLE : Données insuffisantes.

MOBILITÉ DANS LE SOL : Certains composants ont un potentiel de mobilité élevée dans le sol.

AUTRES EFFETS NOCIFS : Aucune donnée disponible.

13. ÉLIMINATION

MÉTHODE D'ÉLIMINATION : Incinérer ou éliminer conformément aux réglementations fédérales, étatiques et locales.

CONTENANT VIDE : N'est pas applicable.

DONNÉES SUR LES DÉCHETS DE L'RCRA/US EPA : Ne contient aucun matériel répertorié par RCRA comme un gaspillage dangereux.

14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

USDOT (US DEPARTMENT OF TRANSPORTATION)

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT : N'est pas réglementée.

AUTRES INFORMATIONS D'EXPÉDITION : N'est pas applicable.

CANADIENNE DES TRANSPORT DE MARCHANDISES DANGEREUSES

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT : N'est pas réglementée.

AUTRES INFORMATIONS D'EXPÉDITION : N'est pas applicable.

AÉRIENNE (ICAO/IATA)

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT : N'est pas réglementée.

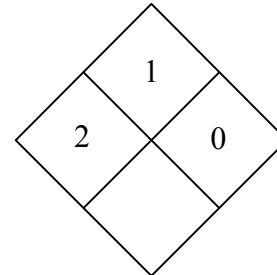
15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

CANADA

Ce produit a été classé selon les critères de Règlement sur les Produits Dangereux (SIMDUT 2015)

16. AUTRES INFORMATIONS

CLASSIFICATION HMS	
SANTÉ :	2
INFLAMMABILITÉ :	1
RÉACTIVITÉ :	0
PROTECTION INDIVIDUELLE :	B

CLASSIFICATIONS NFPA

Date de révision de la FDS : 23 mars, 2018