

SAFETY DATA SHEET

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

PRODUCT NAME: Condosol

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: Danger

Hazard Statements:

H315 – Causes skin irritation.

H318 – Causes serious eye damage.

Precautionary Statements:

P264 – Wash skin thoroughly after handling.

P280 – Wear protective gloves/eye 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 of contaminated clothing and wash before reuse.

P501 – Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Other Hazards: Not available.

Unknown Acute Toxicity (HHNOC, PHNOC, etc.): None known.

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Chemical Name</u>	<u>Wt. %</u>	<u>CAS#</u>
Dioctyl sodium sulfosuccinate	45 - 70	577-11-7

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 soap and 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: Burning sensation, redness, swelling, blurred vision.

SKIN: Burning sensation, redness, swelling, blisters.

SKIN ABSORPTION: Insufficient data available.

INGESTION: May cause gastrointestinal irritation.

INHALATION: No data available.

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: Not applicable.

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

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).

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)

EXPOSURE LIMITS

	<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>
Dioctyl sodium sulfosuccinate	TWA	NE ^[1]		NE		
	STEL	NE		NE		

TABLE FOOTNOTES:

1. NE=Not established.

ENGINEERING CONTROLS: Good general ventilation should be sufficient to control airborne levels.

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

EYES AND FACE: Safety glasses with side shields, or goggles.

SKIN: Neoprene or Barrier™ gloves.

RESPIRATORY: None required under normal conditions.

PROTECTIVE CLOTHING: Where contact is likely, wear the appropriate chemical resistant equipment, which depending on circumstances may include 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: Colorless to light yellow.

ODOR: Mild.

ODOR THRESHOLD: No data available.

pH: 6

FREEZING POINT: <0°C (32°F)

INITIAL BOILING POINT: >260°C (500°F)

FLASHPOINT: None (PMCC).

EVAPORATION RATE: <0.05 (butyl acetate = 1)

FLAMMABILITY (Solid, Gas): Not applicable, this product is a liquid at room temperature.

FLAMMABLE LIMITS: No data available.

VAPOR PRESSURE: <6 mm Hg at 20°C
VAPOR DENSITY: ~8.6 (air=1)
RELATIVE DENSITY: 1.0
SOLUBILITY IN WATER: Dispersible.
PARTITION COEFFICIENT (Log K_{ow}): No data available.
AUTOIGNITION TEMPERATURE: Not available.
DECOMPOSITION TEMPERATURE: No data available.
VISCOSITY: ~450 cP at 20°C (68°F)
PERCENT VOLATILE: ~27

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: Strong acids and alkalies, strong oxidizers.
HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: Not applicable.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

ROUTES OF ENTRY: Inhalation and skin.

ACUTE TOXICITY (ATE)

DERMAL LD₅₀: > 2,000 mg/kg (rabbit/rat).

ORAL LD₅₀: > 2,000 mg/kg (rat).

INHALATION LC₅₀: Insufficient data available.

CHRONIC TOXICITY

TARGET ORGANS: Component(s) of this product have caused liver and kidney effects in laboratory animals.

SENSITIZATION: Nonsensitizing.

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: Component(s) of this product have been toxic to the fetus in laboratory animals at maternally toxic doses.

MUTAGENICITY: Not mutagenic.

SYNERGISTIC MATERIALS: No data available.

POTENTIAL HEALTH EFFECTS

EYES: May cause severe irritation and possible damage.

SKIN: May cause moderate irritation.

SKIN ABSORPTION: Insufficient data available.

INGESTION: Insufficient data available.

ASPIRATION HAZARD: There is insufficient data available to classify this product as an aspiration hazard.

INHALATION: Insufficient data available.

MEDICAL CONDITIONS AGGRAVATED: Pre-existing conditions of the skin.

GENERAL COMMENTS: Refer to Section 2 for additional information on potential health effects.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

ECOTOXICITY: Aquatic toxicity is low.

PERSISTENCE AND DEGRADABILITY: All components are readily or ultimately biodegradable.

BIOACCUMULATIVE POTENTIAL: A component of this product has high bioaccumulative potential.

MOBILITY IN SOIL: No data available.

OTHER ADVERSE EFFECTS: No data available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

DISPOSAL METHOD: Dispose of in accordance with federal, state and local regulations.

EMPTY CONTAINER: Do not cut or weld empty drums.

RCRA/EPA WASTE INFORMATION: Contains no material listed by RCRA as a hazardous waste.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT (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

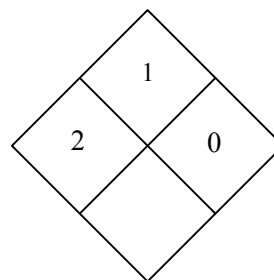
CANADA

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT : ConduSol

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

UTILISATION GÉNÉRALE : Destiné exclusivement à l'usage professionnel du nettoyage à sec

DESCRIPTION DU PRODUIT: Détergent de nettoyage à sec.

FABRICANT

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

Information de Produit : 800-323-7206 (États-Unis & Canada seulement) ou 630-416-4244

IMPORTATEUR/DISTRIBUTEUR

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE (24 HEURES SUR 24) :

Urgence de Médicale : 866-303-6947 (USA & Canada only) or 651-632-9272

Urgence de Transport : 800-424-9300 (USA & Canada only) ou 703-527-3887

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE (24 HEURES SUR 24)

2. RECONNAISSANCE DES DANGERS

SGH CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

Corrosion Cutanée/Irritation Cutanée : Catégorie 2

Lésions Oculaires Graves/ Irritation Oculaire : Catégorie 1

ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE SGH

Symbole(s) :



Mention d'avertissement : Danger

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 des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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: Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale

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

Toxicité Aiguë Inconnue : N'est pas applicable.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

	Nom Chimique	Poids.%	CAS#
	Dioctyl sodium sulfosuccinate	45-70	577-11-7

COMMENTAIRES : Les concentrations réelles des ingrédients ci-dessus sont retenues comme un secret commercial.

4. PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LES YEUX : Laver immédiatement à grande eau pendant 15 minutes au moins; Obtenir immédiatement des soins médicaux.

CONTACT AVEC LA PEAU : Enlever les vêtements souillés. Laver à l'eau. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

INGESTION : Obtenir immédiatement des soins médicaux. Ne pas faire vomir, sauf avis contraire du centre antipoisons ou du médecin.

INHALATION : Transporter l'individu affecté à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle; Obtenir des soins médicaux.

SIGNES ET SYMPTÔMES DE SUREXPOSITION

YEUX : Sensation de brûlure, rougeur, gonflement, vision floue.

PEAU : Sensation de brûlure, rougeur, enflure, cloques.

ABSORPTION CUTANÉE : Données insuffisantes disponible.

INGESTION : Peut causer une irritation gastro-intestinale.

INHALATION : Aucune donnée disponible.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES : Après des mesures d'urgence, appeler immédiatement un médecin ou le numéro des renseignements médicaux d'urgence figurant en page 1.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

CLASSE D'INFLAMMABILITÉ : N'est pas applicable.

MOYENS D'EXTINCTION : N'est pas applicable.

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

MATÉRIEL DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE : Comme dans tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à pression, homologué MSHA / NIOSH ou équivalent et un équipement de protection complet.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTÉ

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

GRAND DÉVERSEMENT : Contenir le déversement. Nettoyer immédiatement les déversements avec un matériau absorbant, en observant les précautions dans la section Contrôles De L'Exposition / Protection individuelle. (Voir section 8.) Placer absorbant dans des récipients fermés pour l'élimination. (Voir section 13.)

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

PROCÉDURES GÉNÉRALES : N'est pas applicable.

MANIPULATION : Respectez toutes les précautions figurant sur l'étiquette et la FDS même après avoir vidé le contenant, car il pourrait contenir des résidus de produit.

STOCKAGE : Stocker dans des contenants étiquetés hermétiquement

DANGER D'ACCUMULATION DE CHARGES ÉLECTROSTATIQUES : N'est pas applicable.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

LIGNES DIRECTRICES SUR L'EXPOSITION

ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

LIMITES D'EXPOSITION

		<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>
Dioctyl sodium sulfosuccinate	TWA	NE ^[1]		NE			
	STEL	NE		NE			

TABLE FOOTNOTES:

1. NE= Non-Établi.

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler les niveaux aéroportés.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

YEUX ET VISAGE : Les lunettes de sécurité munies d'oculaires latérales, ou lunettes à coques.

PEAU : Des gants en caoutchouc ou des gants Barrier™

RESPIRATOIRE : Aucun requis dans des conditions normales

TENUE DE PROTECTION : En cas de contact probable, porter un équipement résistant aux produits chimiques approprié, qui, selon les circonstances, peut comprendre des gants, une combinaison chimique, des bottes en caoutchouc et des lunettes de protection contre les produits chimiques et un écran facial.

PRATIQUE DE TRAVAIL HYGIÉNIQUE : Laver les mains après manutention. Ne pas fumer, manger ni boire dans la zone de travail.

AUTRES PRÉCAUTIONS D'UTILISATION : Un poste pour le lavage des yeux doit être disponible. Ne portez pas de lentilles de contact sans protection oculaire.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE : Clair.

ÉTAT PHYSIQUE : Liquide.

COULEUR : Incolore à jaune clair.

ODEUR : Doux.

SEUIL OLFACTIF : Aucune donnée disponible.

pH : 6

POINT DE CONGÉLATION : <0°C (32°F)

POINT INITIAL D'ÉBULLITION : >260°C (500°F)

POINT D'ÉCLAIR : Aucun (PMCC)

TAUX D'ÉVAPORATION : <0.05 (acétate de butyle= 1).

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

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ : Aucune donnée disponible.

PRESSION DE VAPEUR : <6 mm Hg à 20°C

DENSITÉ DE VAPEUR : ~8.6 (air=1)

DENSITÉ RELATIVE : 1.0

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 : ~450 cP à 20°C (68°F)

POURCENTAGE DE VOLATILITÉ : ~27

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ : Aucune réaction dangereuse connue.

STABILITÉ CHIMIQUE : Stable.

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

CONDITIONS À ÉVITER : Aucune connue.

MATÉRIAUX INCOMPATIBLES : Acides forts et alcalis, oxydants forts.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : N'est pas applicable.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

VOIES D'EXPOSITION : Inhalation et peau.

ESTIMATION DE LA TOXICITÉ AIGUË (ETA)

DL₅₀ CUTANÉE : > 2,000 mg/kg (lapin/rat)..

LD₅₀ ORALE : > 2,000 mg/kg (rat).

LC₅₀ INHALATION: Données insuffisantes disponible.

TOXICITÉ CHRONIQUE

ORGANES CIBLES : Les composants de ce produit ont provoqué des effets sur le foie et les reins chez les animaux de laboratoire.

SENSIBILISATION : Non-sensibilisant.

CANCÉROGÉNÉCITÉ

IARC : Non répertorié comme cancérigène.

NTP : Non répertorié comme cancérigène..

OSHA : Non répertorié comme cancérigène..

AUTRE : N'est pas applicable.

AUTRE : Aucune donnée disponible.

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION : Le (s) composant (s) de ce produit ont été toxiques pour le fœtus chez les animaux de laboratoire à des doses toxiques pour la mère..

MUTAGÉNICITÉ : Non mutagène..

MATIÈRES SYNERGÉTIQUES : Aucune donnée disponible.

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ

YEUX : Peut causer une irritation grave et des dommages possibles.

PEAU : Peut causer une irritation modérée.

ABSORPTION CUTANÉE : Données insuffisantes disponible.

INGESTION : Données insuffisantes disponible.

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

INHALATION : Données insuffisantes disponible.

CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES PAR EXPOSURE : Les conditions préexistantes de la peau.

OBSERVATIONS GÉNÉRALES : Reportez-vous à la section 2 pour plus d'informations sur les effets potentiels sur la santé.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ : La toxicité aquatique est faible.

PERSISTANCE ET DÉGRADATION : Tous les composants sont facilement ou ultimement biodégradables.

POTENTIEL DE BIOACCUMULATION : Un composant de ce produit a un potentiel de bioaccumulation élevé.

MOBILITÉ DANS LE SOL : Données insuffisantes disponible.

AUTRES EFFETS NOCIFS : Données insuffisantes disponible

13. ÉLIMINATION

MÉTHODES D'ÉLIMINATION : Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

CONTENANT VIDE : Ne pas couper ou souder des fûts vides.

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

14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

US DOT (DÉPARTEMENT DES TRANSPORTS DES ÉTATS-UNIS)

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT : Non réglementé.

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

TRANSPORTS CANADA : LE TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT : Non réglementé.

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

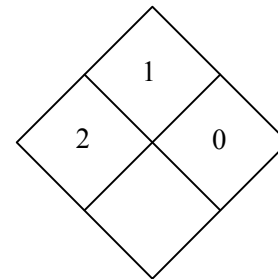
TRANSPORT AÉRIEN (ICAO/IATA)

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT : Non réglementé**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****CANADA**

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

16. AUTRES INFORMATIONS

CLASSIFICATIONS HMIS	
SANTE :	2
INFLAMMABILITÉ :	1
RÉACTIVITÉ :	0
PROTECTION INDIVIDUELLE :	B

CLASSIFICATIONS NFPA

SGH date de revision : 2 février , 2017