

DALCAM SANITATION SAFETY DATA SHEET

B-55 LAUNDRY SOFTENER

SECTION 1 - IDENTIFICATION

Product identifier used on the label: LAUNDRY SOFTENER

Recommended use and restrictions on use:

For professional use only.

Manufacturer/Supplier

Dalcam Sanitation
2 Lakeside Park Drive
Unit2
Lakeside Industrial Park
Lakeside
Nova Scotia B3T 1L7

Telephone: 902 404 3008

Fax: 902 404 3009

24 Hour Emergency Telephone: CANUTEC 613 996 6666 OR 666 on cell phone

SECTION 2 – HAZARD IDENTIFICATION

CLASSIFICATION

EYE DAMAGE / IRRITATION

Category 2A

HAZARD PICTOGRAMS



LABEL ELEMENTS**Signal Word** **WARNING****Hazard Statements** **CAUSES SERIOUS EYE IRRITATION.****Precautions** Wash exposed areas thoroughly after handling. Wear protective gloves, eye or face protection.**Response** **IF IN EYES:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists, get medical attention.

Dispose of contents/container to comply with applicable regulations.

Other hazards not otherwise classified: None known**SECTION 3 – COMPOSITION/INFORMATION ON HAZARDOUS INGREDIENTS**

INGREDIENT NAME	CAS NUMBER	% BY WEIGHT
Formic Acid	64-18-6	0.1 – 1.0
Fatty Acids, soya, reaction products with diethylenetriamine, ethoxylated, di-Me sulphate-quaternized	68605-27-6	5 - 10

SECTION 4 – FIRST AID MEASURES**Eye Contact**

Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes and keep eyelids apart and away from eyeballs during flushing process. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing. Get medical attention if irritation persists.

Skin Contact

If on skin (or hair) immediately take off all contaminated clothing. Rinse affected skin with water or shower. Get medical attention if irritation persists, Wash contaminated clothing before reuse.

Inhalation

If inhaled, remove to fresh air. Get medical attention if you feel unwell.

Ingestion

DO NOT induce vomiting but rinse mouth with water. Get medical advice/attention if you feel unwell. Never give anything by mouth if victim is unconscious or convulsing.

Most important Symptoms and Effects

Skin and eye irritant.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:

Treat symptomatically.

SECTION 5 – FIRE FIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media

This product is not flammable. The extinguishing media should be appropriate for the surrounding products.

Special Exposure Hazards

This product causes irritation to the eyes. Thermal decomposition may lead to the release of irritating and toxic vapors. In the event of a fire, do not breathe fumes.

Special protective equipment for firefighters

Wear self-contained breathing apparatus for firefighting, if necessary.

SECTION 6 – ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions

Use personal protective equipment. Avoid breathing vapor, mist or gas. Ensure adequate ventilation. Ensure clean up is conducted by trained personnel.

Environmental precautions

Prevent leakage or spillage if safe to do so. Do not let product enter drains. Dike spills wherever possible to prevent material from entering drains or waterways.

Methods and materials for containment and cleaning up

Contain spillage and then soak up using an inert absorbent material. Dispose of absorbent as hazardous waste.

SECTION 7 – HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Avoid contact with skin, eyes and do not inhale mist. Wear protective equipment when handling.

Conditions for safe storage

Keep container tightly closed in a dry and well ventilated place. Containers which are opened must be resealed and kept upright to avoid leakage. Keep out of reach of children. Do not mix with other chemicals or cleaning products.

SECTION 8 – EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Eye wash should be available in areas where this product is handled.

Eye Protection

Safety glasses should be used when handling this product.

Skin Protection

Wear protective gloves. Where extensive exposure to the product is possible, use resistant coveralls, apron and boots to prevent contact.

Respiratory Protection

Not required under normal conditions of use. If airborne concentrations are above the permissible exposure limit, use NIOSH approved respirators.

Work Place Hygiene

Avoid contact with skin, eyes and clothing. After using this product workers should wash their hands and faces before eating, drinking or smoking. Clothes should be changed if contaminated with this product. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

Engineering Controls

Use this product in areas of good ventilation.

SECTION 9 – PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance	Opaque liquid
Odor	Characteristic
Odor threshold	No data available
Color	Off-white
pH	3.0 – 4.0

Melting point	No data available
Boiling point	No data available
Flash point	No data available
Evaporation rate	No data available
Lower explosion limit	No data available
Upper explosion limit	No data available
Vapor pressure/density	No data available
Density	1.00 – 1.05 gm/cm ³
Water solubility	Soluble in water
Partition coefficient	No data available
Auto ignition temperature	No data available
Decomposition temperature	No data available
Viscosity	Water like

SECTION 10 – STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	Not normally reactive
Chemical stability	Product is stable under recommended storage conditions.
Possibility of Hazardous reactions	None known
Conditions to avoid	Keep out of reach of children.
Incompatible Materials	None known.
Hazardous decomposition products	None known

SECTION 11 – TOXICOLOGICAL INFORMATION

Likely Routes of exposure	Skin and eye contact, ingestion, inhalation
Exposure Effects	
Skin	Exposure may cause slight skin irritation
Eyes	Will cause eye irritation
Ingestion	Do not taste or swallow

Carcinogenicity This product does not contain any ingredient designated by IRAC, NTP, ACGIH or OSHA as probable or suspected human carcinogens.

Mutagenicity Not classified

Specific Target Organ Toxicity
Not classified

Aspiration hazard Not classified

Product and Ingredient Toxicity information

PRODUCT/INGREDIENT	ATE ORAL	LD 50 ORAL	LD50 DERMAL
Laundry Softener	>10,000 mg/kg		
Formic Acid		Rat 730 mg/kg	
Fatty Acids, soya, reaction products with diethylenetriamine, ethoxylated, di-Me sulphate-quaternized		Rat >5,000 mg/kg	Rabbit >5000 mg/kg

SECTION 12 – ECOLOGICAL INFORMATION

Precautions Keep away from drains and waterways

Ecotoxicity This product must be considered to be potentially harmful to aquatic and terrestrial life.

Persistence and degradability No data available

Bioaccumulative Potential No data available

Mobility in Soil No data available

Other advert effects No data available

SECTION 13 – DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose of product in accordance with local, provincial and federal regulations. Check with local municipal authority to ensure compliance.

Containers should be empty and thoroughly rinsed before disposal.

SECTION 14 – TRANSPORT INFORMATION

Not regulated under TDG.

SECTION 15 – REGULATORY INFORMATION

This SDS prepared pursuant to Canadian WHMIS 2015 regulations (Controlled Products Regulations under the Hazardous Product Act).

Canadian Environmental Protection Act (CEPA) Information: All ingredients listed appear on Domestic Substances List (DSL)

SECTION 16 – OTHER INFORMATION

Prepared for **Dalcam Sanitation, January 2018**

DISCLAIMER:

THE ABOVE INFORMATION IS BELIEVED TO BE CORRECT BUT DOES NOT PURPORT TO BE ALL INCLUSIVE AND SHALL BE USED ONLY AS A GUIDE. DALCAM SANITATION SHALL NOT BE HELD LIABLE FOR ANY DAMAGE OR INJURY RESULTING FROM HANDLING OF, OR FROM CONTACT WITH THE ABOVE PRODUCT. ALL PERSONS USING THIS PRODUCT SHOULD BE WHMIS TRAINED.

DALCAM SANITATION FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ADOUCISSEUR DE LINGE

SECTION 1 - IDENTIFICATION

Identifiant du produit utilisé sur l'étiquette: ADOUCISSEUR DE LINGE

Utilisation a recommandée et restrictions d'utilisation:

Pour usage professionnel seulement.

Fabricant / Fournisseur

Dalcam Sanitation
2 Lakeside Park Drive
Unit2
Lakeside Industrial Park
Lakeside
Nova Scotia B3T 1L7

Telephone: 902 404 3008

Fax: 902 404 3009

Téléphone d'urgence 24 heures: CANUTEC 613 996 666 OU 666 sur le cellulaire

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION

DOMMAGES / IRRITATION DES YEUX

Catégorie 2A

PICTOGRAMMES DE DANGER



Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE : Pas une substance ou un mélange dangereux.

ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE

Mot de signal AVERTISSEMENT

Mention de Danger PROVOQUE UNE IRRITATION GRAVE DES YEUX

Précautions Bien se laver après avoir manipulé ce produit. Porter des gants de protection, une protection pour les yeux ou le visage.

Réponse **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. Continuez à rincer. Si l'irritation des yeux persiste, consulter un médecin.

Éliminer le contenu / récipient pour se conformer à la réglementation applicable.

Autres dangers non classés ailleurs: Aucun connu

SECTION 3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS DANGEREUX

NOM INGRÉDIENT	NUMÉRO CAS	% PAR POIDS
Acide formique	64-18-6	0.1 – 1.0
Acides gras, soja, produits de réaction avec la diéthylènetriamine, éthoxylés, sulfate de di-Me quaternisé	68605-27-6	5 - 10

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

Contact dans les yeux

Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et garder les paupières ouvertes et éloignées des globes oculaires pendant le rinçage. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuez à rincer. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec la peau

En cas de contact direct avec la peau (ou les cheveux), enlever tous les vêtements contaminés. Rincer la peau affectée avec de l'eau ou une douche. Consulter un médecin si l'irritation persiste. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne à l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.

Ingestion

NE PAS faire vomir, mais rincer la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin si vous ne vous sentez pas bien. Ne jamais donner quoi que ce soit par la bouche si la victime est inconsciente ou en convulsions

Principaux symptômes et effets

Irritant pour la peau et les yeux.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :

Traiter selon les symptômes

SECTION 5 – MEASURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés

Ce produit n'est pas inflammable. Les moyens d'extinction devraient être appropriés pour les produits entourant.

Dangers spéciaux d'exposition

Ce produit provoque une irritation de la peau et des yeux. La décomposition thermique peut entraîner la libération de vapeurs irritantes et toxiques. En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées.

Équipement de protection spécial pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

SECTION 6 – MEASURE À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions personnelles

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter de respirer les vapeurs, brouillards ou gaz. Assurer une ventilation adéquate. Assurez-vous que le nettoyage est effectué par du personnel qualifié.

Précautions Environnementales

Éviter les fuites ou les déversements si cela est possible sans danger. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts. Endiguer les déversements de façon à éviter que le produit répandu ne s'écoule dans l'égout ou le réseau d'écoulement.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Contenir le déversement, puis absorber avec un matériau absorbant inerte. Éliminer l'absorbant comme un déchet dangereux.

SECTION 7 – MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau, les yeux et ne pas inhaler le brouillard. Se laver les mains et la peau exposée après manipulation

Conditions d'entreposage sécuritaire

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Les récipients ouverts doivent être refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Garder hors de la portée des enfants.

SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Un poste pour le lavage des yeux doit être disponible dans les zones où ce produit est manipulé.

Protection des yeux

Des lunettes de protection doivent être utilisées lors de la manipulation de ce produit.

Protection de la peau

Porter des gants de protection. Lorsqu'une exposition importante au produit est possible, utiliser une combinaison résistante, un tablier et des bottes pour éviter tout contact.

Protection respiratoire

Non requis si le produit est utilisé dans les conditions normales. Si les concentrations dans l'air sont supérieures à la limite d'exposition permise, utiliser des appareils respiratoires approuvés par le NIOSH.

Hygiène du lieu de travail

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Après avoir utilisé ce produit, les travailleurs devraient se laver les mains et le visage avant de manger, de boire ou de fumer. Les vêtements doivent être changés s'ils sont contaminés avec ce produit. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

Contrôles d'ingénierie

Utilisez ce produit dans les zones de bonne ventilation.

SECTION 9 – PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Liquide opaque.
Odeur	Caractéristiques.
Seuil d'odeur	Aucune donnée disponibles
Couleur	Blanc
pH	3.0 – 4.0
Point de fusion	Aucune donnée disponibles
Point d'ébullition	Aucune donnée disponibles
Point d'ignition	Aucune donnée disponibles
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponibles
Limite inférieure d'explosion	Aucune donnée disponibles
Limite supérieure d'explosivité	Aucune donnée disponibles
La pression de vapeur	Aucune donnée disponibles
Densité	1.00 – 1.05 gm/cm ³
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage	Aucune donnée disponibles
La température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponibles
Température de décomposition	Aucune donnée disponibles
Viscosité	Fluide comme l'eau

SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Pas normalement réactif
Stabilité chimique	Le produit est stable dans les conditions de stockage recommandées.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucun connu
Conditions à éviter	La congélation endommagera le produit
Matériaux incompatibles	Aucun connu
Produits de décomposition dangereux	Aucun connu

SECTION 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables Contact avec la peau, yeux, ingestion, inhalation

Effets d'exposition

Peau L'exposition provoquera une irritation de la peau

Yeux Peut causer une irritation des yeux

Ingestion Ne pas goûter ou avaler

Cancérogénicité Ce produit ne contient aucun ingrédient désigné par l'IRAC, le NTP, l'ACGIH ou l'OSHA comme cancérogènes humains probables ou soupçonnés.

Mutagénicité Non classés

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

Non classés

Danger d'aspiration Non classés

Informations sur la toxicité du produit et des ingrédients

PRODUIT / INGRÉDIENT	MANGÉ ORALE	DL 50 ORALE	DL50 CUTANÉE
ADOUCCISSEUR DE LINGE	>10,000 mg/kg		
Acide formique		Rat 730 mg/kg	
Acides gras, soja, produits de réaction avec la diéthylènetriamine, éthoxylés, sulfate de di-Me quaternisé		Rat >5000 mg/kg	Lapin >5000 mg/kg

SECTION 12 – INFORMATION ECOLOGIQUE

Précautions Tenir à l'écart des égouts et des cours d'eau

Écotoxicité Ce produit doit être considéré comme potentiellement dangereux pour la vie aquatique et terrestre.

Persistance et dégradabilité Aucune donnée disponibles

Potentiel de Bioaccumulation	Aucune donnée disponibles
Mobilité dans le sol	Aucune donnée disponibles
Autres effets indésirables	Aucune donnée disponibles

SECTION 13 – CONSIDÉRATIONS D'ÉLIMINATION

Éliminer le produit conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux. Vérifiez avec l'autorité municipale locale pour assurer la conformité.

Les conteneurs doivent être vides et bien rincés avant d'être éliminés.

SECTION 14 – INFORMATIONS DE TRANSPORT

Non réglementé par le TMD.

SECTION 15 – INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Cette FDS préparée conformément à la réglementation canadienne SIMDUT 2015 (Règlement sur les produits contrôlés en vertu de la Loi sur les produits dangereux).

Renseignements en vertu de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE): Tous les ingrédients figurant sur la liste intérieure des substances (LIS)

SECTION 16 – LES AUTRES INFORMATIONS

Préparé par Dalcam Sanitation, janvier 2018

AVERTISSEMENT:

LES INFORMATIONS SUSMENTIONNÉES, BIEN QUE CORRECTES, NE SONT PAS TOUTES INCLUSIVES ET SERONT UTILISÉES COMME GUIDE SEULEMENT. DALCAM SANITATION NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE ET/OU DE BLESSURES SUITE À LA MANIPULATION OU À CONTACT AVEC CE PRODUIT. TOUTES PERSONNES UTILISANT CE PRODUIT DOIT ÊTRE ENTRAÎNÉS SELON LES EXIGENCES DU SIMDUT.