



Fiche de données de sécurité

Sodium Coco Sulfate

Date de révision : 2016/07/25

Version: 1.0

page: 1/10

(30528495/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: produit chimique

* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:

Les Âmes Fleurs

2795 Rue Rolland, Sainte-Adèle, QC J8B 1C9 CANADA

Telephone: (514) 258-8108

Autres moyens d'identification

famille chimique:

Aucune donnée pertinente n'est disponible.

Synonyme:

Sodium lauryl sulfate. Utilisation: tensio-actifs.

2. Identification des dangers

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Classification du produit

Skin Corr./Irrit.	2	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	1	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Aquatic Acute	3	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Aquatic Chronic	3	Danger pour le milieu aquatique - chronique

Éléments d'étiquetage

Fiche de données de sécurité

Sodium Coco Sulfate

Date de révision : 2016/07/25
Version: 1.0

page: 2/10
(30528495/SDS_GEN_CA/FR)

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H402 Nocif pour les organismes aquatiques.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P264 Après manipulation, se laver soigneusement avec de l'eau et du savon.

Conseils de prudence (Intervention):

P305 + P351 + P338 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.
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P303 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): laver abondamment à l'eau et au savon.
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Faire éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

Dangers non classifiés par ailleurs

La poussière fine produite par abrasion peut former avec l'air des mélanges inflammables.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>dénomination chimique</u>
67762-25-8	>= 1.0 - < 3.0%	Alcohols, C12-18
68955-19-1	>= 75.0 - <= 100.0%	Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts

4. Premiers secours

Description des premiers secours

Indications générales:

En cas de troubles persistants, consulter un médecin.

Fiche de données de sécurité

Sodium Coco Sulfate

Date de révision : 2016/07/25
Version: 1.0

page: 3/10
(30528495/SDS_GEN_CA/FR)

Lorsque inhalé:

Air frais.

Lorsque en contact avec la peau:

Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de grandes quantités d'eau. Changer les vêtements et les chaussures contaminés.

Lorsque en contact avec les yeux:

Rincer immédiatement à l'eau courante (pendant 10 minutes), consulter un médecin.

Lorsque avalé:

Boire 1 à 2 verres d'eau, ne pas faire vomir, administrer un agent antimousse (Sab Simplex), consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11., A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.

Dangers: L'utilisation pour l'usage prévu et dans les conditions appropriées ne comporte pas de danger

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

Traitement: Traiter symptomatiquement.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:
eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:
dioxyde de carbone

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

vapeurs nocives

Dégagement de fumées/brouillard. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

Conseils aux pompiers

Autres informations:

Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Autres indications en cas de libération:

Formation de dépôts glissants en présence d'eau.

Fiche de données de sécurité

Sodium Coco Sulfate

Date de révision : 2016/07/25
Version: 1.0

page: 4/10
(30528495/SDS_GEN_CA/FR)

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer.

Pour de grandes quantités: Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer.

Eviter le dégagement de poussières. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Eviter la formation de poussières. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Matériaux adaptés: papier, Polypropylène, Polyéthylène haute densité (PEHD)

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais.

Stocker à l'abri du gel.

Stabilité de stockage:

Température de stockage: 0 - 30 °C

Protéger des températures inférieures à : 0 °C

Le produit n'est plus pompable si la limite de température est dépassée en baisse.

Protéger des températures supérieures à : 50 °C

Les propriétés du produit sont modifiées de façon irréversible par le dépassement de la température limite.

8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Conception d'installations techniques:

Dans le cas où la formation de poussière est inévitable lors de la manipulation, on doit, le cas échéant, utiliser un dispositif technique contre les explosions de poussière.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas de formation de poussières.

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Fiche de données de sécurité

Sodium Coco Sulfate

Date de révision : 2016/07/25

Version: 1.0

page: 5/10

(30528495/SDS_GEN_CA/FR)

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale)

Vêtements de protection:

La protection corporelle doit être choisie en fonction de l'activité et de l'exposition possible, p.ex.: protection pour la tête, tablier, bottes de protection, tenue de protection contre les produits chimiques.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	granulés	
Odeur:	inodore	
Seuil olfactif:	non applicable	
Couleur:	blanc(he)	
Valeur du pH:	10 - 11 (20 °C)	(DGF-H-III 1)
Température de fusion:	36 - 183 °C	(Ligne directrice 102 de l'OCDE)
point de décomposition:	> 208 °C La substance / le produit se décompose.	
Point d'ébullition:	208 °C	(Ligne directrice 103 de l'OCDE)
Point d'éclair:	160 °C	(Directive 84/449/CEE, A.9)
Inflammabilité:	non inflammable	(Directive 84/449/CEE, A.10)
Inflammabilité des produits aérosols:	non applicable, le produit ne forme pas d'aérosols inflammables	
Limite inférieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.	
Limite supérieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.	
Auto-inflammation:	250 °C	
Pression de vapeur:	< 0.001 mbar (25 °C)	(calculé(e))
Densité apparente:	550 - 650 kg/m3	(DGF-H-II 1b)
Densité de vapeur:	non applicable	
Température d'auto-inflammation:	220 °C	
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.	
Viscosité dynamique:	Non applicable, le produit est un solide.	
Viscosité, cinématique:	Non applicable, le produit est un solide.	
Solubilité dans l'eau:	> 250 g/l (20 °C)	
Solubilité (qualitative):	soluble	
Vitesse d'évaporation:	solvant(s): eau dist., Le produit est un solide non volatil.	

Fiche de données de sécurité

Sodium Coco Sulfate

Date de révision : 2016/07/25
Version: 1.0

page: 6/10
(30528495/SDS_GEN_CA/FR)

Autres informations: Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette section.
Aucune autre information n'est disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Propriétés oxydantes:
non comburant

Energie minimale d'ignition:
3 mJ

Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

Possibilité de réactions dangereuses

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

Conditions à éviter

Voir les renseignements sur l'entreposage à la section 7.

Matières incompatibles

Pas de produits à éviter connus.

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:
Aucun produit de décomposition dangereux connu.

Décomposition thermique:
Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

11. Informations toxicologiques

Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

Toxicité/Effets aigus

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë: Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.
Pratiquement pas toxique après inhalation unique.
Faiblement toxique après ingestion unique.

Par voie orale

Type de valeur: DL50
Valeur: > 2,000 - 5,000 mg/kg

Fiche de données de sécurité

Sodium Coco Sulfate

Date de révision : 2016/07/25
Version: 1.0

page: 7/10
(30528495/SDS_GEN_CA/FR)

Inhalation

Aucune donnée pertinente n'est disponible.

Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

espèce: lapin

Valeur: > 2,000 mg/kg

Evaluation des autres effets aigus

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Peut entraîner de graves lésions oculaires.

Irritant par contact avec la peau

Données relatives à : Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts

Evaluation de l'effet irritant: Ce produit n'a pas été testé intégralement. Les données ont été déduites en partie d'autres produits de structure ou composition similaire. Risque de lésions oculaires graves. Irritant pour la peau. Peut conduire à de légères irritations dans les voies respiratoires

Peau

espèce: lapin

Résultat: Irritant.

Méthode: Ligne directrice 404 de l'OCDE

Oeil

espèce: lapin

Résultat: fortement irritant

Méthode: Ligne directrice 405 de l'OCDE

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: n'a pas d'action sensibilisante.

test de Buehler

espèce: cobaye

Résultat: non sensibilisant

Méthode: Ligne directrice 406 de l'OCDE

Danger par Aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Les informations disponibles sur le produit ne fournissent aucune indication de toxicité sur des organes cibles après exposition répétée.

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: Les tests de mutagenèse ne donnent aucune indication pour un potentiel génotoxique.

Mutagénicité (tests 'in vitro'): Ligne directrice 471 de l'OCDE test d'Ames Salmonella typhimurium:négatif

Fiche de données de sécurité

Sodium Coco Sulfate

Date de révision : 2016/07/25
Version: 1.0

page: 8/10
(30528495/SDS_GEN_CA/FR)

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Les informations disponibles ne donnent aucune indication sur un possible effet cancérogène.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité.

Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: En expérimentation animale, la substance n'a pas causé de malformations. Les quantités importantes qui ont été toxiques pour les animaux adultes, ont toutefois eu un effet néfaste sur le développement.

Symptômes de l'exposition

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11., A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.

12. Informations écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Nocif pour les organismes aquatiques d'après les données d'études toxicologiques à long-terme (chronique). L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) > 10 - 100 mg/l, *Cyprinus carpio* (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, semi-statique)

Invertébrés aquatiques

CE50 (48 h) > 10 - 100 mg/l, *Daphnia magna* (Directive 84/449/CEE, C.2, statique)

Plantes aquatique(s)

CE50 (72 h) > 10 - 100 mg/l (taux de croissance), *Scenedesmus subspicatus* (Directive 92/69/CEE, C.3, statique)

Effets chroniques sur poissons

NOEC > 0.1 - 1 mg/l, *Pimephales promelas* (Écoulement.)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.

NOEC > 0.1 - 1 mg/l

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

Toxicité en milieu aquatique

Données relatives à : Alcohols, C12-18

Evaluation de la toxicité aquatique:

Très toxique (toxicité aiguë) pour les organismes aquatiques L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique

Fiche de données de sécurité

Sodium Coco Sulfate

Date de révision : 2016/07/25
Version: 1.0

page: 9/10
(30528495/SDS_GEN_CA/FR)

des boues activées. Très toxique pour les organismes aquatiques selon les données de l'étude de toxicité à long terme (chronique)

Données relatives à : Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts

Evaluation de la toxicité aquatique:

L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées. Nocif pour les organismes aquatiques d'après les données d'études toxicologiques à long-terme (chronique).

Microorganismes/Effet sur la boue activée

Toxicité sur les microorganismes

Ligne directrice 209 de l'OCDE bactérie/EC0: > 100 mg/l

Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H₂O)

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Compte tenu du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

Une adsorption sur la phase solide du sol est attendue.

Indications complémentaires

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

Le produit ne contient pas d'halogène sous forme de composé organique.

13. Considérations relatives à l'élimination

Elimination du produit:

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Sea transport

IMDG

Transport aérien

Air transport

Fiche de données de sécurité

Sodium Coco Sulfate

Date de révision : 2016/07/25

Version: 1.0

page: 10/10
(30528495/SDS_GEN_CA/FR)

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des
réglementations de transport

15. Informations réglementaires

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

Cosmétique DSL, CA non bloqué / listé

AVERTISSEMENT Les renseignements fournis sont exacts au meilleur de notre connaissance, selon l'information dont nous disposons et de bonne foi, à la date de leur publication. Les informations fournies ne sont que des indications pour la manipulation sécuritaire, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et la relâche du produit et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour ce produit utilisé en combinaison avec d'autres substances ou dans tout procédé, à moins d'indication contraire. Les Âmes Fleurs ne peut garantir comment tout produit associé à cette information performera en combinaison avec d'autres substances ou dans les procédés de l'utilisateur. En raison des variations possibles dans les méthodes, les conditions d'expérimentation et les équipements utilisés commercialement dans le traitement de ces matières, aucune garantie n'est faite quant à la pertinence des informations ou des produits pour les applications divulguées par l'utilisateur. Les Âmes Fleurs ne sera pas responsable et l'utilisateur assume tous les risques et la responsabilité pour toute utilisation ou manipulation de produit hors du contrôle direct de Les Âmes Fleurs. Les Âmes Fleurs NE DONNE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT MAIS SANS LIMITATION, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ OU

L'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer s'il y a des questions relatives à la contrefaçon de brevet d'un composant ou une combinaison d'éléments relatifs à l'information fournie. Aucune disposition des présentes ne doit être considérée comme une autorisation, une recommandation, ou comme une incitation à la pratique d'une invention brevetée sans l'autorisation du titulaire du brevet. En raison de changements possibles dans les lois et règlements, ainsi que les possibles changements dans nos produits, nous ne pouvons garantir que l'état de ce produit demeurera inchangé. Par conséquent, nous recommandons que l'utilisateur vérifie périodiquement le statut du produit.