

SECTION I - IDENTIFICATION DU PRODUIT

Identifiant du produit	Coco bétaine
Autres moyens d'identification	Coco alkydiméthyl bétaine
Usage	Dans la production de shampooing, revitalisant, nettoyant pour le corps.
Restrictions d'utilisation	Sans objet.
Fournisseur	Coop Coco & Calendula 273 Rue Saint-Zotique E, Montréal, QC H2S 1L4
Numéro d'urgence	Centre anti-poison du Québec : 1-800-463-5060

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit (SIMDUT 2015)

Corrosion/irritation cutanée - Catégorie 2
Lésions oculaires graves / irritation oculaire - Catégorie 1
Danger pour le milieu aquatique - aigu - Catégorie 2
Danger pour le milieu aquatique - chronique - Catégorie 3

Pictogramme de danger



Éléments d'information

Mention d'avertissement: Danger

Mention de Danger:

Provoque des lésions oculaires graves (H318).

Provoque une irritation cutanée (H315).

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme (H412).

Toxique pour les organismes aquatiques (H401).

Conseil de Prudence (Prévention):

Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage (P280).

Éviter le rejet dans l'environnement (P273).

Après manipulation, se laver soigneusement avec de l'eau et du savon (P264).

Conseils de prudence (Intervention):

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 (P305 + P351 + P338).

Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin (P310).

En cas de contact avec la peau (ou les cheveux), laver abondamment à l'eau et au savon

(P303 + P352).

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

Conseil de Prudence (Élimination):

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

SECTION 3 - COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Numéro de CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>Dénomination</u>
68424-94-2	>=15,00 - <= 40,00	Coco alkyldiméthyl bétaine
0683-10-3	>= 20,00 - < 25,00%	1-Dodecanaminium, N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, inner salt
2601-33-4	>= 7,00 - < 10,00%	1-Tetradecanaminium, N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, inner salt
84649-84-3	>= 1,00 - < 3,00%	C12-14-alkyldiméthylamine
2836-32-0	>= 1,00 - < 3,00%	Acetic acid, hydroxy-, monosodium salt

Indications complémentaires Sans objet.

SECTION 4 - PREMIERS SECOURS

Contact oculaire Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Ne pas se frotter les yeux secs sous risque de lésions de la cornée en raison d'une sollicitation mécanique. Secours médical immédiat.

Contact cutané Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Changer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Si l'irritation se développe, consulter un médecin.

Inhalation Placer immédiatement la personne blessée à l'air libre, à l'écart de la source d'exposition. En cas d'arrêt respiratoire, procéder à la respiration artificielle. Secours médical immédiat.

Ingestion Ne pas faire vomir. Appeler un centre antipoisons ou un médecin pour avoir des renseignements quant au traitement. Ne jamais faire vomir ou faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne blessée est inconsciente ou souffre de crampes.

Symptômes 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.

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Procédure d'extinction d'incendie Moyens d'extinction recommandés: eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre d'extinction, mousse.

Remarques spéciales sur les risques d'incendie/d'explosion 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.

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



273 St. Zotique E.,
Montréal, Québec H2S 1L4
www.coopcoco.ca
514-270-0539

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions et équipements de protection

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Précautions pour l'environnement

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

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides.
Pour de grandes quantités: Endiguer. Pomper le produit. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

SECTION 7 - MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la manutention

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

Protection contre l'incendie et l'explosion: Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Éviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

Conditions de stockage

Aucune donnée pertinente n'est disponible. Matériaux adaptés: Polyéthylène haute densité (PEHD).

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais. Les propriétés du produit changent en dessous de la limite de température indiquée. Le changement de propriétés est réversible par mélangeage et réchauffement. D'autres informations sont contenues dans la Notice Technique. Une dégradation de la substance active est possible.

A contrôler! Les propriétés du produit changent au-delà de la limite de température indiquée. Stocker à l'abri du gel. Ne pas mélanger, ni stocker les conteneurs en acier de ce produit.

Protéger des températures inférieures à : 0 °C

Les caractéristiques du produit sont modifiées de façon réversible par dépassement de la température limite inférieure.

Protéger des températures supérieures à : 40 °C

SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs d'exposition admissibles

Pas de valeur limite d'exposition professionnelle connue.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Assurer une ventilation adéquate.

Mesures de protection individuelle :

Voies respiratoires

Non applicable en cas de ventilation adéquate. Porter un masque filtrant certifié NIOSH (ou équivalent) si nécessaire. Suivre les recommandations du fabricant.



273 St. Zotique E.,
Montréal, Québec H2S 1L4
www.coopcoco.ca
514-270-0539

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Peau	Protection des mains: gants en matière plastique, gants en caoutchouc. Vêtements de protection: Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).
Yeux	Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) (EN 166)
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.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Liquide, jaune clair.
Odeur	Légère odeur.
Seuil olfactif	Non applicable.
pH	6.0 - 8.0 (20 °C)
Point de fusion	< 0 °C
Point d'ébullition	> 100 °C
Point d'éclair	> 101 °C
Taux d'évaporation	Sans objet.
Inflammabilité	Non-inflammable.
Limites d'inflammabilité	Sans objet.
Tension de vapeur	Sans objet.
Densité de vapeur	Sans objet.
Densité relative	1.025 - 1.035 g/cm ³ (20 °C)
Solubilité	Soluble dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol / eau (log Pow)	-0.4 (20 °C)
Température d'auto-inflammation	Non applicable.
Température de décomposition	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Viscosité	Non déterminé.

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique	Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.
Réactivité	Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Risques de réactions dangereuses	Réactions avec les agents oxydants. Réagit avec bases. Réactions avec les acides forts.
Conditions à éviter	Voir les renseignements sur l'entreposage à la section 7.
Matériaux incompatibles	Pas de produits à éviter connus.
Produits de décomposition dangereux	Produits de décomposition: Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées. Décomposition thermique: Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'absorption	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. Voie d'exposition primaire : Contact avec la peau.
Effets d'une exposition aiguë	Evaluation de la toxicité aiguë: Peut être nocif si ingurgité en larges quantités. Pas de données disponibles. Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique. Par voie orale - DL50 Valeur : > 2,000 mg/kg Evaluation des autres effets aigus Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT): D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis Irritation / corrosion Évaluation de l'effet irritant: Peut entraîner de graves lésions oculaires. Irritant par contact avec la peau
Oculaire	Espèce: lapin Résultat: fortement irritant Méthode: Ligne directrice 405 de l'OCDE
Cutané	Par voie cutanée - DL50 Valeur : > 2,000 mg/kg Espèce: lapin Résultat: Irritant Méthode: Ligne directrice 404 de l'OCDE



273 St. Zotique E.,
Montréal, Québec H2S 1L4
www.coopcoco.ca
514-270-0539

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Inhalation	Pas de danger par aspiration attendu.
Ingestion	Sans objet.
Effets chroniques d'une surexposition	<p><u>Toxicité en cas d'exposition/administration répétée</u> : 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.</p> <p><u>Toxicité génétique</u> : Evaluation du caractère mutagène: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet. Mutagénicité (tests 'in vitro'): Directive 84/449/CEE, B.14 test d'Ames Salmonella typhimurium:négatif</p> <p><u>Cancérogénicité</u> : Evaluation du caractère cancérogène: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.</p> <p><u>Toxicité pour la reproduction</u> : Evaluation de la toxicité pour la reproduction: La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.</p> <p><u>Tératogénicité</u> : Evaluation du caractère tératogène: Aucune donnée concernant la toxicité pour le développement n'est disponible.</p> <p><u>Autres informations</u> : Le produit n'a pas été testé. Les données toxicologiques sont déduites des propriétés des différents constituants.</p>

SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité	<p><u>Toxicité en milieu aquatique</u> : Evaluation de la toxicité aquatique: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.</p> <p><u>Toxicité vis-à-vis des poissons</u> : CL50 > 10 - 100 mg/l (DIN EN ISO 7346-2)</p> <p><u>Invertébrés aquatiques</u> : CE50 > 10 - 100 mg/l (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie)</p> <p><u>Plantes aquatique(s)</u> : CE50 > 1 - 10 mg/l (Ligne directrice 201 de l'OCDE)</p> <p><u>Effets chroniques sur poissons</u> : 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.</p> <p><u>Toxicité sur les microorganismes</u> : DIN 38412 partie 8 EC0: > 100 mg/l</p>
Persistance et dégradation	Facilement biodégradable (selon critères OCDE). S'élimine facilement de l'eau.
Potentiel de bioaccumulation	Pas de données disponibles.
Mobilité dans le sol	Non applicable.
Autres effets nocifs	Non applicable.

SECTION 13 - DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination du produit Élimination des emballages	Doit être éliminé dans une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.
--	--



273 St. Zotique E.,
Montréal, Québec H2S 1L4
www.coopcoco.ca
514-270-0539

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU	Non applicable.
Désignation officielle	Non applicable.
Loi canadienne sur le transport des marchandises dangereuses	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.
Groupe d'emballage	Non applicable.
Dangers environnementaux	Non applicable.
Transport en vrac	Non applicable.
Précautions spéciales	Non applicable.

SECTION 15 - INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Autres réglementations (canadienne ou étrangère)	<u>CANADA</u> Produit chimique : DSL, CA non bloqué / listé Cosmétique : DSL, CA non bloqué / listé Classification SIMDUT (2015) : D2B: Matières ayant d'autres effets toxiques - Matières toxiques
---	--

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

Dernière mise à jour 28-10-2016

IMPORTANT : Les informations contenues dans ce document sont considérées comme exactes et proviennent de sources fiables. Ce document agissant comme guide, il est de la responsabilité des usagers d'exécuter leurs propres analyses afin de déterminer si le produit convient à leurs besoins. L'utilisateur assume toute responsabilité pour l'utilisation, l'entreposage et la manipulation du produit. Coop Coco & Calendula ne pourra être tenue responsable pour tout dommage matériel ou tout effet indésirable (y compris les blessures et préjudices corporels) causé par une méconnaissance ou une mauvaise utilisation du produit. Coop Coco & Calendula recommande fortement d'effectuer des essais à petite échelle avant de procéder à une production commerciale.