

DALCAM 300Q**SECTION 1: IDENTIFICATION**

Identificateur du produit	DALCAM 300Q
Autres moyens d'identification	Code: 0103DALQC
Usage recommandé	Nettoyant.
Restrictions d'utilisation	Réservé pour usage dans les usines de transformation alimentaire et pour usage industriel.
Identificateur du fabricant/fournisseur	Epsilon Chemicals Ltd., 1926-94 Street N.W., Edmonton, Alberta, T6N1J3, (780) 438-3040
Numéro de téléphone d'urgence	CANUTEC, (613) 996-6666, 24/7
Date de préparation	le 05 décembre, 2017

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**Classification**

Irritation cutanée - catégorie 2; Irritation oculaire - catégorie 2

Éléments d'étiquetageMention d'avertissement :
Attention

Mention(s) de(s) danger(s) :

Provoque une légère irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.

Wear gloves to minimize prolonged contact with skin.

Wear safety glasses if splash hazard exists.

Intervention :

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Faire vomir. Faire boire de grandes quantités d'eau.

Demander immédiatement un avis médical/Consulter immédiatement un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.

En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Consulter un médecin.

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.

Consulter un médecin.

Stockage :

Stocker sous clé dans un endroit frais et bien ventilé, loin des contaminants possibles.

Garder le récipient bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Élimination :

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Identificateur du produit : DALCAM 300Q - Ver. 1
Date de préparation : le 05 décembre, 2017
Date de la plus récente version révisée : le 05 décembre, 2017

Ne contient pas d'ingrédients nocifs. Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Potassium hydroxide	1310-58-3	3-5	Not applicable	
Sodium metasilicate	6834-92-0	1-5	Not applicable	

Notes

Concentrations sont exprimées en % poids/poids.

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Garder au repos dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin.

Contact avec la peau

Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Rincer immédiatement, à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes. En cas d'irritation cutanée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Consulter un médecin.

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Faire vomir. Faire boire de grandes quantités d'eau. Consulter immédiatement un médecin.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

En cas d'inhalation : brouillards peuvent causer irritation des voies respiratoires.

En cas de contact avec la peau : des expositions brèves peuvent provoquer des irritations et le dégraissage de la peau.

En cas d'ingestion : causer des brûlures à la bouche et l'oesophage, des nausées, des vomissements, la douleur abdominale et la diarrhée.

En cas de contact avec les yeux : cause l'inconfort temporaire et rougeur.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Aucun connu.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Brouillard d'eau. dioxyde de carbone, poudre chimique sèche.

Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

Ce produit ne présente aucun risque particulier lors d'un feu.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone; oxydes de sodium.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Aucune précaution particulière n'est nécessaire.

Porter des vêtements complets de protection. Utiliser des respirateurs certifiés appropriés face à des concentrations supérieures à la limite d'exposition.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Ne pas laisser entrer le personnel superflu ou non protégé. Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter un équipement de protection approprié. Augmenter la ventilation de la zone ou déplacer le récipient non étanche vers une zone bien aérée et sécuritaire. Utiliser des respirateurs certifiés appropriés face à des concentrations supérieures à la limite d'exposition. Retirer ou isoler les matières incompatibles et tout autre matériel dangereux.

Précautions relatives à l'environnement

Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau. Si le déversement se produit dans un bâtiment, empêcher le produit d'entrer dans les drains, les systèmes de ventilation et les espaces clos.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Colmater ou réduire la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Endiguer le produit déversé afin de prévenir le ruissellement. Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. Rincer la zone du déversement.

Identificateur du produit : DALCAM 300Q - Ver. 1

Date de préparation : le 05 décembre, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 05 décembre, 2017

Autres informations

Signaler les déversements aux autorités locales en matière de santé et de sécurité et à celles chargées de la protection de l'environnement, le cas échéant.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Porter un équipement de protection individuelle afin d'éviter tout contact direct avec ce produit chimique. Bien se laver les mains après avoir manipulé ce produit.

Ne pas inhaler ce produit. N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate. Éviter de produire de la vapeur ou des brouillards.

Éviter le rejet dans l'environnement. Garder les récipients bien fermés s'ils sont inutilisés ou vides.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : frais, à température contrôlée, ventilé, isolé des matériaux incompatibles (voir la Section 10 : Stabilité et réactivité).

Stocker dans un récipient fermé.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH® TLV®		OSHA PEL	
	TWA	STEL [C]	TWA	Valeur plafond
Potassium hydroxide		2 mg/m3	Non établie	2 mg/m3

ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. TLV® = Valeur limite d'exposition.

OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis. PEL = Limite d'exposition admissible.

TWA = Moyenne pondérée dans le temps. STEL = Limite d'exposition de courte durée. C = Valeur plafond.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser un système de ventilation par aspiration à la source, si la ventilation générale ne suffit pas à contrôler la quantité de produit dans l'air. Prévoir une douche oculaire et une douche d'urgence s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

Il faut porter des combinaisons et des gants en caoutchouc, vinyle ou néoprène.

Protection des voies respiratoires

Habituellement non requis si le produit est utilisé selon les directives. Utiliser un appareil de protection respiratoire approprié si le produit est embué.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide incolore claire.
Odeur	Sans odeur
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	13.5
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); 0 °C (32 °F) (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	100 °C (212 °F)
Point d'éclair	Sans objet
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet (liquide).
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
Tension de vapeur	Pas disponible
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	1.037
Solubilité	Soluble. dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Sans objet

Identificateur du produit : DALCAM 300Q - Ver. 1

Date de préparation : le 05 décembre, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 05 décembre, 2017

Température de décomposition Pas disponible
Viscosité Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

Conditions à éviter

Matières incompatibles. Conditions acides (pH bas). Hautes températures.

Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique), acides.

Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone; oxydes de sodium.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

Contact avec la peau; contact oculaire; ingestion; inhalation.

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Potassium hydroxide	Pas disponible	273 mg/kg (rat)	> 1260 mg/kg (lapin)
Sodium metasilicate		1280 mg/kg (rat)	

Corrosion/Irritation cutanée

Des expositions brèves peuvent provoquer des irritations et le dégraissage de la peau.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Contact avec les yeux peut causer l'inconfort temporaire et rougeur.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Brouillards peuvent causer irritation des voies respiratoires.

Ingestion

Les symptômes peuvent comprendre des nausées, des vomissements, des crampes abdominales et la diarrhée.
Brûlure dans la bouche et de l'oesophage.

Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
Potassium hydroxide	Non évaluée	Non désignée	Non listée	Non listée

Signification des abréviations

CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. NTP = National Toxicology Program. OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis.

Aucune donnée n'a été recueillie sur: Danger par aspiration, Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées, Sensibilisation respiratoire ou cutanée, Développement de la progéniture, Fonction sexuelle et la fertilité, Effets sur ou via l'allaitement, Mutagénicité sur les cellules germinales, Effets d'interaction

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Aucun renseignement environnemental n'a été trouvé.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

Produit ne doit pas atteindre les égouts, les cours d'eau ou le sol. Ce produit et son récipient doivent être éliminés en conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
Canadian TDG	1814	Potassium hydroxide solution	8	II

Identificateur du produit : DALCAM 300Q - Ver. 1
Date de préparation : le 05 décembre, 2017
Date de la plus récente version révisée : le 05 décembre, 2017

US DOT	1814	Potassium hydroxide solution	8	II
--------	------	------------------------------	---	----

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Canada

Classification SIMDUT 1988



Catégorie D2B

D2B - Matières toxiques

Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Tous les ingrédients sont inscrits sur la Liste intérieure des substances (LIS) ou n'ont pas à être déclarés.

États-Unis

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA ou sont exemptés des exigences de l'inventaire de la TSCA conformément à 40 CFR 720.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

FDS préparée par Technical Service Department, Epsilon Chemicals

Date de préparation le 05 décembre, 2017

Date de la plus récente version révisée le 05 décembre, 2017

Références Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données HSDB®. National Library of Medicine des États-Unis. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®) database. Dassault Systèmes/BIOVIA ("BIOVIA"). Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

Avis L'information contenue dans ce document est basée sur les données dont nous disposons et est considérée comme exacte. Cependant, il n'y a aucune garantie expresse ou implicite concernant l'exactitude de ces données ou les résultats à obtenir de l'utilisation de celui-ci. Nous déclinons toute responsabilité pour les blessures causées par l'utilisation du produit décrit ici.

Identificateur du produit : DALCAM 300Q - Ver. 1
 Date de préparation : le 05 décembre, 2017
 Date de la plus récente version révisée : le 05 décembre, 2017

Page 05 de 05