

# Duo Alk

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de préparation 05-déc.-2007

Date de révision : 08-juin-2018

Numéro de révision: 5

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### Identificateur de produit

Nom du produit Duo Alk

### Autres moyens d'identification

Code du produit CAN6590

Synonymes Aucun

### Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Agent nettoyant

Utilisations contre-indiquées Tous les autres

### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Fournisseur DeLaval Inc.  
10900 Rue Secant Street  
Ville d'Anjou, Quebec H1J 1S5  
Tel: (705) 741-3100

### Numéros de téléphone d'urgence

(613) 996-6666 (Canutec)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Toxicité aiguë - orale	Catégorie 4
Toxicité aiguë - cutanée	Catégorie 4
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1

### Éléments d'étiquetage

**DANGER**

### Mentions de danger

Nocif en cas d'ingestion

Nocif par contact cutané

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires



**Conseils de prudence - Prévention**

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation  
 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit  
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

**Conseils de prudence - Réponse**

Traitement spécifique (voir . sur cette étiquette)  
 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

**Conseils de prudence - Entreposage**

Garder sous clef

**Conseils de prudence - Élimination**

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée.

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**Substance**

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	7 - 13*
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	15 - 40*

\*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial.

### 4. PREMIERS SOINS

**Description des mesures pour les premiers secours**

<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille cornéenne et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Obtenir immédiatement des soins médicaux.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir immédiatement des soins médicaux.
<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent.
<b>Ingestion</b>	NE PAS faire vomir. Boire un ou deux verres d'eau. Rincer la bouche. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

**Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés**

Corrosif. Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses.

**Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**

Traiter en fonction des symptômes

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Agents extincteurs appropriés**

Le produit n'est pas inflammable. Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Aucun renseignement disponible

**Dangers particuliers associés au produit chimique**

Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses. Corrosifs pour les métaux.

**Produits de combustion dangereux**

Aucun renseignement disponible.

**Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

NFPA

Risques pour la santé 3 Inflammabilité 0

Instabilité 0

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

**Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnelle. Équipement de protection individuelle, voir la section 8.

**Précautions environnementales**

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Absorber avec une matière absorbante inerte. Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

**Précautions à prendre pour une manutention sans danger**

Manutention

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités**

Entreposage

Conservé les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Conservé hors de la portée des enfants.

Matières incompatibles

Acides, Métaux légers.

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Paramètres de contrôle**

Seuls les composants avec limite d'exposition sont inscrits. Tout élément ne figurant pas dans cette section n'a pas de limite d'exposition connue.

Nom chimique	Alberta	Colombie-Britannique	Ontario TWAEV	Québec
Hydroxyde de potassium 1310-58-3	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	CEV: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	CEV: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>

### Contrôles techniques appropriés

**Mesures d'ingénierie** Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Lunettes de sécurité

**Protection de la peau et du corps** Gants en caoutchouc, Vêtement à manches longues, Tablier résistant aux produits chimiques.

**Protection respiratoire** Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

**Considérations générales sur l'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>État physique</b>	Liquide	<b>Odeur</b>	Chlore légère
<b>Aspect</b>	Nuageux	<b>Seuil de perception de l'odeur</b>	Aucun renseignement disponible

### Propriété

Propriété	Valeurs
pH	12
Point de fusion/point de congélation	Aucune donnée disponible
Point/intervalle d'ébullition	Aucune donnée disponible
Point d'éclair	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air	
Limite supérieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité	1.46
Solubilité dans l'eau	soluble
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Viscosity of Product	Aucune donnée disponible

### Remarques/ • Méthode

Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible

### Autres renseignements

**Densité** 1.5 g/mL

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Peut réagir avec autres produits chimiques. Ne pas mélanger avec autres produits chimiques sauf si recommandé sur l'étiquette.

**Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

**Risques de réactions dangereuses**

Peut dégager du chlore lorsque mélangé avec des solutions acides. Peut éclabousser et libérer de la chaleur si est mélangé avec des produits acides. Peut réagir et causer des dommages aux métaux mous tels que l'aluminium, le cuivre, le laiton ou le zinc (galvanisé) et produire un gaz d'hydrogène inflammable et potentiellement explosif.

**Conditions à éviter**

Le produit peut se dégrader s'il est exposé à une température élevée pour une longue période de temps.

**Matières incompatibles**

Acides, Métaux légers.

**Produits de décomposition dangereux**

Chlore.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

**Informations sur les voies d'exposition probables**

**Yeux** Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions, y compris la cécité.  
**Peau** Extrêmement corrosif et destructeur pour les tissus.  
**Ingestion** L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires.

**Mesures numériques de la toxicité**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél (orale) 538.00  
 ETAmél (cutané) 1,391.00

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Hydroxyde de potassium 1310-58-3	= 284 mg/kg ( Rat )	-	-
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	2000 mg/Kg	1350 mg/kg	-

**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque des brûlures

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Cause des brûlures des yeux

**Sensibilisation** Aucun connu

**Effets mutagènes** Aucun connu

**Cancérogénicité** Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérogène

**Effets sur la reproduction** Aucun connu

**STOT - exposition unique** Aucun connu

**STOT - exposition répétée** Aucun connu

**Risque d'aspiration** Aucun connu

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité**

Si elle est disponible , les valeurs d'écotoxicité des composants individuels sont présentés ci-dessous.

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Microtox	Daphnie
Hydroxyde de potassium 1310-58-3	-	80: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50 static	-	-
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	-	LC50 (96 h) 72 mg/L	-	-

**Persistence et dégradation**

Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation/Accumulation**

Aucun renseignement disponible.

**Autres effets nocifs**

Aucun renseignement disponible.

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus / produits non utilisés** Éliminer conformément à la réglementation locale. Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Contactez votre autorité de l'élimination des déchets pour obtenir des conseils , ou de passer à une entreprise d'élimination des produits chimiques .

**Emballages contaminés** Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**DOT**

<b>No ONU</b>	3266
<b>Nom officiel d'expédition</b>	Liquide inorganique, corrosif, basique, n.s.a ( Hydroxyde de sodium Hydroxyde de potassium )
<b>Classe de danger</b>	8
<b>Groupe d'emballage</b>	II

### 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

**Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Règlements internationaux**

**Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO)** Non applicable

**Polluants organiques persistants** Non applicable

**La Convention de Rotterdam** Non applicable

**16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION**

**Date de préparation** 05-déc.-2007  
**Date de révision :** 08-juin-2018  
**Note de révision:** Aucun renseignement disponible.

**Avis de non-responsabilité**

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique