

# Della-EcoStar

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de préparation 10-mars-2017

Date de révision : 08-juin-2018

Numéro de révision: 3

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

### Identificateur de produit

Nom du produit Della-EcoStar

### Autres moyens d'identification

Code du produit CAN6520

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 - cutanée                     | Catégorie 4 |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | Catégorie 1 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 1 |
| Corrosifs pour les métaux                    | Catégorie 1 |

### Éléments d'étiquetage

#### DANGER

#### Mentions de danger

Nocif par contact cutané  
Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires

Peut être corrosif pour les métaux



**Conseils de prudence - Prévention**

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  
 Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

**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. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Rincer la peau à l'eau/se doucher. 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 : 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 sodium    | 1310-73-2 | 10 - 30*   |
| Hypochlorite de sodium | 7681-52-9 | 3 - 7*     |

\*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. Appeler immédiatement un médecin. |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un médecin.  |
| <b>Inhalation</b>            | Amener la victime à l'air libre. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.   |
| <b>Ingestion</b>             | NE PAS faire vomir. Boire un ou deux verres d'eau. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.            |

**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.

**Produits de combustion dangereux**

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

**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 1

**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.

**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

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

Matières incompatibles

Acides, Matières organiques, 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 sodium<br>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.

## 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>        | Jaune clair | <b>Seuil de perception de l'odeur</b> | Aucun renseignement disponible |

**Propriété****Valeurs****Remarques/ • Méthode**

|   |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|
| <b>pH</b>                                     | >12                      | Aucune donnée disponible |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b>   | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| <b>Point/intervalle d'ébullition</b>          | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| <b>Point d'éclair</b>                         | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| <b>Taux d'évaporation</b>                     | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>           | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>    |                          | Aucune donnée disponible |
| <b>Limite supérieure d'inflammabilité</b>     | Aucune donnée disponible |                          |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>     | Aucune donnée disponible |                          |
| <b>Pression de vapeur</b>                     | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| <b>Densité de vapeur</b>                      | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| <b>Densité</b>                                | 1.25                     | Aucune donnée disponible |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>                  | soluble                  | Aucune donnée disponible |
| <b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b> | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>        | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| <b>Température de décomposition</b>           | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |
| <b>Viscosity of Product</b>                   | Aucune donnée disponible | Aucune donnée disponible |

**Autres renseignements**

**Densité** 1.2 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**

Aucun connu

**Conditions à éviter**

Températures extrêmes et lumière directe du soleil

**Matières incompatibles**

Acides, Matières organiques, Métaux légers.

**Produits de décomposition dangereux**

Chlore.

**11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES****Informations sur les voies d'exposition probables**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Yeux</b>       | Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions, y compris la cécité.                           |
| <b>Peau</b>       | Extrêmement corrosif et destructeur pour les tissus.  |
| <b>Ingestion</b>  | L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires.                   |
| <b>Inhalation</b> | L'inhalation de vapeurs à haute concentration peut provoquer une irritation de l'appareil respiratoire. |

**Mesures numériques de la toxicité**

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>ETAmél (orale)</b>  | 10,152.00 |
| <b>ETAmél (cutané)</b> | 1,717.00  |

| Nom chimique                        | DL50 orale           | DL50 cutanée           | CL50 par inhalation |
|-------------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|
| Hydroxyde de sodium<br>1310-73-2    | 2000 mg/Kg           | 1350 mg/kg             | -                   |
| Hypochlorite de sodium<br>7681-52-9 | = 8200 mg/kg ( Rat ) | 10000 mg/kg ( Rabbit ) | -                   |

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Sensibilisation</b>  | Aucun connu   |
| <b>Effets mutagènes</b> | Aucun connu   |
| <b>Cancérogénicité</b>  | Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérogène |

| Nom chimique                        | ACGIH | CIRC    | NTP | OSHA |
|-------------------------------------|-------|---------|-----|------|
| Hypochlorite de sodium<br>7681-52-9 | -     | Group 3 | -   | -    |

**CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)**

Groupe 3 - Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| <b>Effets sur la reproduction</b> | Aucun connu |
| <b>STOT - exposition unique</b>   | Aucun connu |
| <b>STOT - exposition répétée</b>  | Aucun connu |
| <b>Risque d'aspiration</b>        | 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 sodium<br>1310-73-2    | -  | LC50 (96 h) 72 mg/L   | - | -  |
| Hypochlorite de sodium<br>7681-52-9 | 0.095: 24 h<br>Skeletonema costatum<br>mg/L EC50 | LC50 (96 h) 0.06 mg/l | - | 2.1: 96 h Daphnia<br>magna mg/L EC50<br>0.033 - 0.044: 48 h<br>Daphnia magna mg/L<br>EC50 Static |

**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.

**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>                    | 1760  |
| <b>Nom officiel d'expédition</b> | Liquide corrosif, n.s.a ( Hydroxyde de sodium ) |
| <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 10-mars-2017  
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