

# DeLaval Teat Cleaner NI01

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de préparation 02-juin-2017

Date de révision : 06-oct.-2025

Numéro de révision: 4

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

### Identificateur de produit

Nom du produit DeLaval Teat Cleaner NI01

### Autres moyens d'identification

Code du produit CAN6522

Synonymes Aucun

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

Utilisation recommandée Formulated for use in VMS.

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

West Penetone Inc: (514) 355-4660 8h-17h Lundi - Vendredi  
Centre antipoison (Urgence, 24 H): 1-844-POISON-X or 1-844-764-7669

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

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

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires

Peut être corrosif pour les métaux



**Conseils de prudence - Prévention**

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

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Conserver uniquement dans le récipient d'origine

**Conseils de prudence - Réponse**

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Traitement spécifique (voir . sur cette étiquette)

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 (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure

**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
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	68439-57-6	10 - 30*
Lactic acid	79-33-4	11.8
Formic acid	64-18-6	11.5

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

**4. PREMIERS SOINS****Description des mesures pour les premiers secours****Conseils généraux**

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

**Contact avec les yeux**

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.

**Contact avec la peau**

Laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

**Inhalation**

Amener la victime à l'air libre. Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent.

**Ingestion**

NE PAS faire vomir. 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. Nocif en cas d'ingestion.

**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**

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Aucun connu

**Dangers particuliers associés au produit chimique**

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

**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 3Inflammabilité 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. 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

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

Matières incompatibles

Bases, Métaux légers, Javellisants

**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
Formic acid 64-18-6	TWA: 5 ppm TWA: 9.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 19 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm STEL: 10 ppm	TWA: 5 ppm STEL: 10 ppm	TWA: 5 ppm TWA: 9.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 19 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 à protection intégrale.

**Protection de la peau et du corps** Apron or other light protective clothing, boots and plastic or rubber gloves.

**Protection respiratoire** En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, vous devez porter une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA. Des respirateurs à pression positive à adduction d'air pur peuvent être requis pour des concentrations élevées de contaminants atmosphériques. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en cours.

**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>	Aucun renseignement disponible
<b>Aspect</b>	Bleu foncé	<b>Seuil de perception de l'odeur</b>	Aucun renseignement disponible

<b>Propriété</b>	<b>Valeurs</b>	<b>Remarques/ • Méthode</b>
<b>pH</b>	1.5 - 2.0	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>	1.1	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

**Viscosité cinématique**

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

**Autres renseignements****Masse volumique du liquide**

9.2 lb/gal

**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 si entreposé à des températures ne dépassant pas 26°C. L'entreposage à long terme à des températures plus élevées peut dégrader le produit.

**Risques de réactions dangereuses**

Peut éclabousser et libérer de la chaleur si est mélangé avec des bases (produits alcalins). Peut produire un gaz chloré mortel si mélangé avec des produits chlorés. 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**

Bases, Métaux légers, Javellisant

**Produits de décomposition dangereux**

Aucun connu.

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

Éviter le contact avec les yeux. Risque de lésions oculaires graves.

**Peau**

Éviter le contact avec la peau. Un contact cause une grave irritation de la peau et des brûlures possibles.

**Ingestion**

Nocif en cas d'ingestion.

**Inhalation**

Provoque des brûlures. Irritant pour les voies respiratoires. Une consultation médicale immédiate est requise.

**Mesures numériques de la toxicité**

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

ETAmél (orale)

3,571.00

ETAmél (cutané)

8,389.00

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts 68439-57-6	2220 mg/kg (Rat)	> 740 mg/kg (Rabbit)	> 52 mg/L (Rat) 4 h
Lactic acid 79-33-4	3543 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	7.94 mg/L air (Rat)
Formic acid 64-18-6	730 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	7,85 mg/L (Rat) vapour 4h

**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

<b>Sensibilisation</b>	Aucun connu
<b>Effets mutagènes</b>	Aucun connu
<b>Cancérogénicité</b>	Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérrogène
<b>Effets sur la reproduction</b>	Aucun connu
<b>Effets sur le développement</b>	Aucun connu.
<b>Tératogénicité</b>	Aucun connu.
<b>STOT - exposition unique</b>	Aucun connu
<b>STOT - exposition répétée</b>	Aucun connu
<b>Effets sur les organes cibles</b>	Aucun connu.
<b>Effets neurologiques</b>	Aucun connu.
<b>Autres effets nocifs</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 présentées ci-dessous.

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Microtox	Daphnie
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts 68439-57-6	-	1.0 - 10.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 12.2: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static	-	-
Lactic acid 79-33-4	-	100 - 180: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 100 - 180: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 320: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static	LC50: >88.2 mg/L 3h	180 - 320: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 240: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Formic acid 64-18-6	25: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 26.9: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	-	EC50 = 46.7 mg/L 17 h	138 - 165.6: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 120: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### 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** 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** Récipients à rincer 3 fois. Évitez la contamination de tout approvisionnement en eau par un produit ou un emballage vide. 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>	3265
<b>Nom officiel d'expédition</b>	Liquide organique, corrosif, acide, n.s.a ( Acide formique, ACIDE LACTIQUE )
<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**

**Le Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone** non applicable

**La Convention de Stockholm sur les 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** 02-juin-2017

**Date de révision :** 06-oct.-2025

**Note de révision:** Section 1 : mise à jour du Numéro de téléphone d'urgence.

**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