

## CanalPro NaOCl 3% solution

Date de révision: 26.09.2016

Date d'impression: 24.05.2017

Page 1 de 8

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

CanalPro NaOCl 3% solution

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricant**

Société: Magnum Dental AS  
Rue: Aardla 13  
Lieu: EST-50112 Tartu  
Téléphone: +372 7371642

**Fournisseur**

Société: Coltène/Whaledent GmbH & Co. KG  
Rue: Raiffeisenstraße 30  
Lieu: D-89129 Langenau  
Téléphone: +49 (7345) 805 0  
Téléfax: +49 (7345) 805 201  
e-mail: info.de@coltene.com  
Internet: www.coltene.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** Estland 112, Finland 112, andere +372 7371647**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Mentions de danger:

Peut être corrosif pour les métaux.

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Hypochlorite de sodium, solution ... % Cl actif

hydroxyde de sodium

**Mention** Danger**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H290

Peut être corrosif pour les métaux.

H314

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

**Conseils de prudence**

P234

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

P260

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280

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

P305+P351+P338

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

**CanalPro NaOCl 3% solution**

Date de révision: 26.09.2016

Date d'impression: 24.05.2017

Page 2 de 8

P405 être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P501 Garder sous clef.  
L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Composants dangereux**

| N° CAS    | Substance                                                           |              |          | Quantité    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------------|
|           | N° CE                                                               | N° Index     | N° REACH |             |
|           | Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]              |              |          |             |
| 7681-52-9 | Hypochlorite de sodium, solution ... % Cl actif                     |              |          | 2,5 - 3,5 % |
|           | 231-668-3                                                           | 017-011-00-1 |          |             |
|           | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H290 H314 H400 EUH031 |              |          |             |
| 1310-73-2 | hydroxyde de sodium                                                 |              |          | < 1,0 %     |
|           | 215-185-5                                                           | 011-002-00-6 |          |             |
|           | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318             |              |          |             |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtamologiste.

**Après ingestion**

NE PAS faire vomir. Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Appeler immédiatement un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Non inflammable.

**CanalPro NaOCl 3% solution**

Date de révision: 26.09.2016

Date d'impression: 24.05.2017

Page 3 de 8

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Gaz/vapeurs, toxique.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.  
Combinaison complète de protection.

**Information supplémentaire**

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).  
Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7  
Protection individuelle: voir rubrique 8  
Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

**Préventions des incendies et explosion**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Matériau approprié: Verre brun.  
Matériau déconseillé: Conteneur métallique.

**Indications concernant le stockage en commun**

Ne pas stocker ensemble avec: Comburant, Acide.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Protéger des radiations solaires directes.  
température de stockage: 2 - 22 °C

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS    | Désignation           | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Catégorie | Origine |
|-----------|-----------------------|-----|-------|-------|-----------|---------|
| 1310-73-2 | Sodium (hydroxyde de) | -   | 2     |       | VME (8 h) |         |

**Conseils supplémentaires**

aucune/aucun

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**CanalPro NaOCI 3% solution**

Date de révision: 26.09.2016

Date d'impression: 24.05.2017

Page 4 de 8

**Contrôles techniques appropriés**

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

**Mesures d'hygiène**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques.

**Protection des mains**

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

**Protection de la peau**

Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire**

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

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| L'état physique: | liquide       |
| Couleur:         | jaune         |
| Odeur:           | comme: Chlore |

**Testé selon la méthode**

|            |         |
|------------|---------|
| pH-Valeur: | 12 - 13 |
|------------|---------|

**Modification d'état**

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Point de fusion: | env. 100 °C |
|------------------|-------------|

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 100 °C |
|--------------------------------------------------------|--------|

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Point d'éclair: | non déterminé |
|-----------------|---------------|

**Inflammabilité**

|         |                |
|---------|----------------|
| solide: | non applicable |
|---------|----------------|

|      |                |
|------|----------------|
| gaz: | non applicable |
|------|----------------|

**Dangers d'explosion**

Le produit n'est pas: Explosif

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Limite inférieure d'explosivité: | non déterminé |
|----------------------------------|---------------|

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Limite supérieure d'explosivité: | non déterminé |
|----------------------------------|---------------|

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Température d'inflammation: | non déterminé |
|-----------------------------|---------------|

**Température d'auto-inflammabilité**

|         |                |
|---------|----------------|
| solide: | non applicable |
|---------|----------------|

|      |                |
|------|----------------|
| gaz: | non applicable |
|------|----------------|

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Température de décomposition: | non déterminé |
|-------------------------------|---------------|

**Propriétés comburantes**

Non comburant.

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Pression de vapeur: | non déterminé |
|---------------------|---------------|

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Densité (à 20 °C): | 1,05 - 1,15 g/cm³ |
|--------------------|-------------------|

**CanalPro NaOCl 3% solution**

Date de révision: 26.09.2016

Date d'impression: 24.05.2017

Page 5 de 8

Hydrosolubilité: complètement miscible

**Solubilité dans d'autres solvants**

non déterminé

Coefficient de partage:

non déterminé

Viscosité dynamique:

non déterminé

Densité de vapeur:

non déterminé

Taux d'évaporation:

non déterminé

**9.2. Autres informations**

Seuil olfactif: non déterminé

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux. Possibilité de réactions dangereuses.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réaction exothermique avec: Acide, Peroxydes, Comburant.

**10.4. Conditions à éviter**

aucune/aucun

**10.5. Matières incompatibles**

Tenir à l'écart de: Ammoniac, Agent réducteur, Acide, Comburant, Substance, organique.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Gaz/vapeurs, toxique.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| N° CAS    | Substance                                       |                 |        |            |
|-----------|-------------------------------------------------|-----------------|--------|------------|
|           | Voie d'exposition                               | Dose            | Espèce | Source     |
| 7681-52-9 | Hypochlorite de sodium, solution ... % Cl actif |                 |        |            |
|           | par voie orale                                  | DL50 5800 mg/kg | Rat    | Producteur |

**Irritation et corrosivité**

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

**Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**CanalPro NaOCl 3% solution**

Date de révision: 26.09.2016

Date d'impression: 24.05.2017

Page 6 de 8

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Le produit n'est pas: Écotoxicologiques.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune donnée disponible

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée disponible

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

non applicable

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Éviter le rejet dans l'environnement.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**L'élimination des emballages contaminés**

Rincer abondamment avec de l'eau. Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

|                                                            |                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU:</b>                                   | UN 1791                  |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | HYPOCHLORITE EN SOLUTION |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 8                        |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III                      |
| Étiquettes:                                                | 8                        |
| Code de classement:                                        | C9                       |
| Dispositions spéciales:                                    | 521                      |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 5 L                      |
| Quantité dédagée:                                          | E1                       |
| Catégorie de transport:                                    | 3                        |
| N° danger:                                                 | 80                       |
| Code de restriction concernant les tunnels:                | E                        |

**Transport fluvial (ADN)**

|                                                            |                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU:</b>                                   | UN 1791                  |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | HYPOCHLORITE EN SOLUTION |

**CanalPro NaOCl 3% solution**

Date de révision: 26.09.2016

Date d'impression: 24.05.2017

Page 7 de 8

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

8

**14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

8

Code de classement:

C9

Dispositions spéciales:

521

Quantité limitée (LQ):

5 L

Quantité dégagee:

E1

**Transport maritime (IMDG)****14.1. Numéro ONU:**

UN 1791

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

HYPOCHLORITE SOLUTION

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

8

**14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

8

Dispositions spéciales:

223

Quantité limitée (LQ):

5 L

Quantité dégagee:

E1

EmS:

F-A, S-B

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numéro ONU:**

UN 1791

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

HYPOCHLORITE SOLUTION

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

8

**14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

8

Dispositions spéciales:

A3 A803

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):

1 L

Passenger LQ:

Y841

Quantité dégagee:

E1

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 852

IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 5 L

IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 856

IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR

non

L'ENVIRONNEMENT:

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Aucune information disponible.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

non applicable

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

**CanalPro NaOCl 3% solution**

Date de révision: 26.09.2016

Date d'impression: 24.05.2017

Page 8 de 8

Indications relatives à la directive  
2012/18/UE (SEVESO III):

N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

**Prescriptions nationales**

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des  
jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe de contamination de l'eau (D):

1 - pollue faiblement l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Abréviations et acronymes**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
EUH031 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

**Information supplémentaire**

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*