

### 1. IDENTIFICATION DE LA PRÉPARATION ET DE L'ENTREPRISE :

#### 1.1 Identificateur du produit

Nom chimique : Hypochlorite de sodium, solution 3 % Cl active  
 Nom du produit : Henry Schein NaOCl 3 %

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Applications : Pour l'irrigation des canaux, à l'usage exclusif des dentistes  
 Utilisation du produit : Dentisterie

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant : Magnum Dental OÜ Aardla 13, 50112 Tartu, Estonie  
 Téléphone : +372 650 1901  
 E-MAIL : [dental@magnum.ee](mailto:dental@magnum.ee)

#### 1.4 Numéro de téléphone d'urgence :

Belgique 112,  
 France 112,  
 Suisse 144

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS :

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au Règlement (CE) N° 1272/2008, CLP

Index n°	Identification chimique internationale	EC n°	CAS n°	Classification		Étiquetage			Limites de Conc. spécifiques, facteurs M
				Classe de danger et code(s) de catégorie	Suppl.	Pictogramme, code(s) du mot indicateur	Suppl.	Code(s) de la mention de danger Suppl.	
017-011-00-1	Hypochlorite de sodium, solution...% Cl active	231-668-3	7681-52-9	Corros. peau 1B Tox. aquat. aiguë 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400	EUH031	EUH031: C ≥ 5 %*

\*Conformément au RÈGLEMENT (CE) N° 1272/2008. Certaines substances (acides, bases, etc.) sont mises sur le marché dans des solutions aqueuses à différentes concentrations et, par conséquent, ces solutions requièrent une classification et un étiquetage différents, car les dangers varient en fonction des concentrations.

**Classe et catégorie de danger :** Corrosif pour la peau, 1B  
 Toxicité aquatique aiguë, 1

**Mention de danger :** H314 - provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux  
 H400 - très toxique pour les organismes aquatiques

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Pictogrammes :

GHS05: Corrosion (mot indicateur : Danger)



GHS09: Environnement



**Code de danger supplémentaire :** EUH031 - au contact d'un acide, dégage un gaz toxique

### 2.3 Autres dangers

REACH - Art.57-59 : Le mélange ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) à la date d'impression de la FDS.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS :

**3.1 Substances :** Voir Section 3.2

### 3.2 Mélanges

**Nature chimique :** solution aqueuse contenant de l'hypochlorite de sodium et de l'eau purifiée.

Dosage du chlore actif > 2,5 %

Index n°	Identification chimique internationale	EC n°	CAS n°	Classification		Étiquetage			Limites de Conc. spécifiques, facteurs M
				Classe de danger et code(s) de catégorie	Suppl.	Pictogramme, code(s) du mot indicateur	Suppl.	Code(s) de la mention de danger Suppl.	
017-011-00-1	Hypochlorite de sodium, solution...% Cl active	231-668-3	7681-52-9	Corros. peau 1B Tox. aquat. aiguë 1	H314 H400	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H400	EUH031	EUH031: C ≥ 5 %*
-	Eau purifiée	231-791-2	7738-18-5	-	-	-	-	-	-

\*Conformément au RÈGLEMENT (CE) N° 1272/2008. Certaines substances (acides, bases, etc.) sont mises sur le marché dans des solutions aqueuses à différentes concentrations et, par conséquent, ces solutions requièrent une classification et un étiquetage différents, car les dangers varient en fonction des concentrations.

---

**4. MESURES DE PREMIERS SECOURS :**

---

**4.1 Description des mesures de premiers secours**

- Inhalation :** **P304+P340** en cas d'inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
**P310** Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin
- Contact avec la peau :** **P303+P361+P353** en cas de contact avec la peau (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.  
**P363** Laver les vêtements contaminés avant réutilisation
- Contact avec les yeux :** **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 être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- Ingestion :** **P301+P330+P331** en cas d'ingestion : rincer la bouche. Ne pas faire vomir.

**4.2 Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés**

Voir Section 11.

**4.3 Indication des soins médicaux immédiats et des traitements spéciaux nécessaires**

Traiter symptomatiquement

---

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :**

---

- 5.1 Moyen d'extinction :** Ce produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction d'incendie appropriés aux matériaux environnants.
- 5.2 Dangers particuliers liés à la substance ou au mélange :** En cas de chaleur et d'incendie, des vapeurs/gaz nocifs peuvent être produits.
- 5.3 Conseil aux pompiers :** En cas d'incendie, le port d'un appareil respiratoire autonome et d'un vêtement de protection complet est obligatoire.

---

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE :**

---

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :** **P260** Ne pas inhaler de poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
**P264** Se laver soigneusement après manipulation  
**P280** Porter des gants de protection/vêtements de protection/équipement de protection des yeux/du visage
- 6.2 Précautions environnementales :** **P273** Éviter le rejet dans l'environnement.
- 6.3 Méthodes de nettoyage :** Diluer avec de l'eau et éponger, ou absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Terminer le nettoyage en répandant de l'eau sur la surface contaminée et éliminer selon les exigences locales et régionales.
- Méthodes de traitement des déchets :** Éliminer les déchets en toute sécurité conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales.
- 6.4 Référence à d'autres sections** Voir Section 8.

---

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE :**

---

- 7.1 Précautions pour une manipulation sûre :** Éviter d'inhaler les vapeurs, brouillards et aérosols. Éviter tout contact avec des agents oxydants. Éviter tout contact des yeux avec les vapeurs, brouillards, et aérosols. Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau. Se laver les mains après manipulation et avant de manger. Fermer le flacon immédiatement après utilisation.
- 7.2 Conditions de stockage sûr, incluant les éventuelles incompatibilités :** Stocker le flacon en position verticale. Garder le récipient au sec. Température de stockage du produit +2°...+25°C. Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil. Conserver à l'écart des acides. Conserver à l'écart des agents oxydants. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Stocker au sec.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s) :** Voir Section 1.2

---

**8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE :**

---

**8.1 Paramètres de contrôle :**

**Limites d'exposition professionnelle :** Ne contient pas de substances supérieures aux limites de concentration fixant une limite d'exposition professionnelle.

**Valeurs limites biologiques :** Non disponible

**Limites d'exposition pour l'utilisation prévue :** Non disponible

**8.2 Contrôles d'exposition**

**Contrôles techniques :** À utiliser dans un endroit bien ventilé.

**Protection respiratoire :** Éviter d'inhaler les vapeurs, brouillards et aérosols

**Protection des yeux/du visage :** Éviter tout contact des yeux avec les vapeurs.  
La protection oculaire suivante est recommandée : Lunettes de sécurité avec protection latérale.

**Protection de la peau :** Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau. Choisir et porter des gants et/ou des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau en fonction des résultats de l'évaluation des expositions.

**Prévention de l'ingestion :** Ne pas ingérer. Se laver les mains après manipulation et avant de manger.

---

**9. DONNÉES PHYSIQUES :**

---

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base****État**

**Physique :** Liquide clair  
**Couleur :** Jaune pâle  
**Odeur :** Odeur caractéristique de chlore  
**Valeur du pH :** 11.5...13.5

**Températures caractéristiques**

**Point d'ébullition (°C) :** ~100°C  
**Point de congélation (°C) :** proche de 0°C

**Fiche de données de sécurité du matériel  
Henry Schein NaOCl 3 %****Densité relative :** 1,017-1,117 g/ml @ 20 °C**Solubilité dans l'eau :** Soluble**Inflammabilité :** Ininflammable**9.2 Autre information** Non disponible

---

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ :**

---

**10.1 Réactivité** Voir Section 7.2**10.2 Stabilité chimique :** Stable**10.3 Possibilité de réactions dangereuses :** Voir Section 7.2**10.4 Conditions à éviter :** Non disponible**10.5 Matériaux incompatibles :** Ammoniac, agents réducteurs, matières combustibles, matières organiques, acides.**10.6 Produits de décomposition dangereux :** Non disponible

---

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES :**

---

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le Règlement (CE) n° 1272/2008****Classe et catégorie de danger :** Corrosif pour la peau, 1B  
Toxicité aquatique aiguë, 1**Mention de danger :** **H314** - provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux  
**H400** - très toxique pour les organismes aquatiques**11.2 Informations sur les autres dangers****Ingrédients dangereux :** Solution d'hypochlorite de sodium...% Cl active**Oral :** LD50 5800 mg/kg (Souris)

---

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES :**

---

**12.1 Toxicité** Effet nocif de la modification du pH**12.2 Persistance et dégradabilité** Non disponible**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Non disponible**12.4 Mobilité dans le sol** Aucune donnée concernant l'effet sur l'environnement de ce produit. Si le produit est manipulé et utilisé correctement, aucun problème écologique n'est à craindre.**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB** Non applicable**12.6 Propriétés de perturbation endocrinienne** Non disponible**12.7 Autres effets indésirables** Aucune autre information disponible.

---

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**


---

**13.1 Méthodes de traitement des déchets****P391** Recueillir le liquide répandu**13.1.1 Élimination des emballages**

L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions législatives, réglementaires et administratives spécifiques liées à l'élimination de ce produit ; ces dispositions peuvent être applicables soit dans la Communauté européenne, soit à l'échelle nationale ou locale.

---

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT :**


---

La solution d'hypochlorite de sodium peut être expédiée conformément à la réglementation du transport de marchandises dangereuses, classe 8, matières corrosives.

**Étiquettes de transport****Étiquette n° 8 Matières corrosives****RID/ADR**

<b>14.1 Numéro ONU</b>	1791
<b>14.2 Désignation officielle de transport</b>	Solution d'hypochlorite de sodium
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	8
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	III
<b>14.5 Dangers environnementaux</b>	Non disponible
<b>14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur</b>	
Étiquette	Corrosive, 8
Code de classification	C9
Panneau d'avertissement	80/1791 (Numéro d'identification du danger 80) (Numéro d'identification ONU 1791)

**14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI**

N° ONU	1791
Classe de danger	8
Groupe d'emballage de l'ONU	III
Désignation officielle de transport	Solution d'hypochlorite de sodium
N° EmS	F-A, S-B
Pollution marine	Non

**IATA/IT-ICAO**

Désignation officielle de transport	Solution d'hydroxyde de sodium
-------------------------------------	--------------------------------

N° ONU	1791
Classe de danger	8
Groupe d'emballage de l'ONU	III
Étiquette IATA	Emballage des
matières corrosives Note Passager	819
Emballage Note Cargo	821
Quantité maximale Passagers	1 l
Quantité maximale Cargo	60 l
Exigences particulières	A3
Code ERG	81

---

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES :**

---

**15.1 Réglementation/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifique à la substance ou au mélange**

Cette FDS a été établie conformément au Règlement REACH.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance/ce mélange par le fournisseur.

---

**16. AUTRES INFORMATIONS :**

---

**Texte intégral des mentions H indiquées dans les sections 2 et 3 :**

**H314** - provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

**H400** - très toxique pour les organismes aquatiques

**EUH031** - au contact d'un acide, dégage un gaz toxique

**GHS05** - Corrosion

**GHS09** - Environnement

**Explications des éventuelles abréviations mentionnées dans les sections ci-dessus**

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route

RID : Transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

Code IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses

ICAO/IATA : Organisation de l'aviation civile internationale/Association internationale du transport aérien.

ONU : Numéro des Nations Unies

PBT : Persistant, bioaccumulable et toxique

vPvB : Très persistant et très bioaccumulable

**CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ :** Ces informations sont basées sur notre niveau actuel de connaissances et concernent le produit dans l'état dans lequel il est livré. Elles visent à décrire nos produits en fonction des exigences de sécurité et ne sont pas destinées à garantir des propriétés particulières.

Cette fiche de données de sécurité a été réalisée conformément aux exigences du Règlement (CE) n° 2020/878.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels.

**Historique des documents (à partir de 2024)**

Date	Modifications
11.07.2024	Aucune modification n'a été apportée, le document est à jour.