

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ de:

## SPA pH+

Date de révision: lundi 18 janvier 2016

### 1 SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise:

#### 1.1 Identificateur de produit:

SPA pH+

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

/

Concentration d'utilisation: /

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

##### MEGA GROUP

Doornhoek 4205

5465 TG VEGHEL

Tél: 031413747300 — Fax:

E-mail: aheij@megagrouptrade.com — Site web: <http://www.megagrouptrade.com/>

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+32 70 245 245

### 2 SECTION 2: Identification des dangers:

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

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement (UE) 1272/2008:

**H290 Met. Corr. 1 H314 Skin Corr. 1A**

#### 2.2 Éléments d'étiquetage:

Pitogrammes:



Mention d'avertissement:

Danger

#### Mentions de danger:

- H290 Met. Corr. 1:** Peut être corrosif pour les métaux.  
**H314 Skin Corr. 1A:** 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/vapeurs/aérosols.  
**P280:** Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/du visage.  
**P301+P330+P331:** EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
**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.  
**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

#### Contient:

Hydroxyde de sodium

#### 2.3 Autres dangers:

aucun

### 3 SECTION 3: Composition/informations sur les composants:

Hydroxyde de sodium	> 30%	CAS N°:	1310-73-2
		EINECS:	215-185-5
		Numéro d'enregistrement REACH:	01-2119457892-27
		CLP Classification:	<b>H290 Met. Corr. 1</b> <b>H314 Skin Corr. 1A</b>

Le texte intégral des phrases H & R mentionnées dans cette section, figure au chapitre 16.

### 4 SECTION 4: Premiers secours:

#### 4.1 Description des premiers secours:

Toujours s'informer le plus rapidement possible auprès d'un médecin en cas de troubles sévères ou persistants.

- Contact avec le peau:** retirer les vêtements souillés, rincer la peau avec beaucoup d'eau et transporter immédiatement à l'hôpital.  
**Contact avec les yeux:** rincer d'abord longuement avec beaucoup d'eau (enlever les lentilles de contact pour autant que cela soit possible aisément), et transporter chez un médecin.  
**Ingestion:** laisser rincer la bouche, NE PAS provoquer de vomissements et transporter immédiatement à l'hôpital.  
**Inhalation:** se tenir droit, air frais, repos, et transporter immédiatement à l'hôpital.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

- Contact avec le peau:** mordant, rougeur, douleur, brûlures  
**Contact avec les yeux:** mordant, rougeur, mauvaise vision, douleur  
**Ingestion:** mordant, respiration difficile, vomissements, ampoules sur les lèvres et la langue, douleur brûlante dans la bouche et la gorge, dans l'oesophage et l'estomac  
**Inhalation:** migraine, étourdissement, malaise, gâtisme, inconscience

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

aucun

### 5 SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie:

#### 5.1 Moyens d'extinction:

eau pulvérisée, poudre, mousse, CO2

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

aucun

#### 5.3 Conseils aux pompiers:

**Produits extincteurs à éviter:** aucun

### 6 SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Ne pas marcher dans les substances répandues au sol ni les toucher et éviter d'inhaler les émanations, les fumées, les poussières et les vapeurs en restant au vent. Ôter tout vêtement contaminé et tout équipement de protection contaminé après usage et le mettre au rebut de manière sûre

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

ne pas déverser dans les égouts ou dans les eaux publiques.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Imbiber d'un matériau absorbant inerte.

#### 6.4 Référence à d'autres sections:

pour plus d'informations voir les sections 8 et 13

### 7 SECTION 7: Manipulation et stockage:

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

traiter avec prudence afin d'éviter des fuites.

#### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

conserver dans un emballage bien fermé dans un endroit fermé et bien ventilé, à l'abri du gel.

#### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

/

### 8 SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle:

### 8.1 Paramètres de contrôle:

Ci-dessous, vous trouverez une énumération des constituants dangereux repris sous la rubrique 3 dont les valeurs TLV sont connues

Hydroxyde de sodium 2 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Contrôles de l'exposition:

<b>Protection des voies:</b>	a utiliser avec une ventilation d'extraction suffisante. Aux endroits où il y a des risques respiratoires, utilisez le cas échéant un masque épurateur. Comme protection contre ces niveaux préjudiciables, utilisez le type ABEK.	
<b>Protection de la peau:</b>	manipuler avec des gants en nitrile (EN 374). temps de passage > 480' Epaisseur 0.35 mm. Bien contrôler les gants avant l'usage. Retirer les gants convenablement, sans toucher l'extérieur de la main nue. Le caractère approprié pour un lieu de travail spécifique doit faire l'objet d'une concertation avec le fabricant des gants de protection.	
<b>Protection des yeux:</b>	garder à portée de main un flacon rince-œil rempli d'eau pure. Des lunettes de protection antipoussière bien ajustées. En cas de problèmes de traitement exceptionnels, porter un masque et une combinaison de protection.	
<b>Autres protections:</b>	vêtements imperméables. Le type des moyens de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le lieu de travail.	

## 9 SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques:

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

<b>Point de fusion/trajet de fusion:</b>	0 °C
<b>Point d'ébullition/trajet d'ébullition:</b>	100 °C
<b>pH:</b>	13,4
<b>pH 1% dilué dans l'eau:</b>	/
<b>Pression de vapeur/20°C:</b>	2 332 Pa
<b>Densité de vapeur:</b>	non applicable
<b>Densité relative/20°C:</b>	1,320 kg/l
<b>Aspect/20°C:</b>	liquide
<b>Point d'éclair:</b>	/
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	non applicable
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	/
<b>Limite supérieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):</b>	/
<b>Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité(Vol %):</b>	/
<b>Propriétés explosives:</b>	non applicable
<b>Propriétés comburantes:</b>	non applicable
<b>Température de décomposition:</b>	/
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	complètement soluble
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	non applicable
<b>Odeur:</b>	caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	non applicable
<b>Viscosité dynamique, 20°C:</b>	1 mPa.s
<b>Viscosité cinématique, 20°C:</b>	1 mm <sup>2</sup> /s
<b>Taux d'évaporation (n-BuAc = 1):</b>	0,300

## 9.2 Autres informations:

Composé organique volatile (COV): /

Composé organique volatile (COV): 0,000 g/l

## 10 SECTION 10: Stabilité et réactivité:

### 10.1 Réactivité:

stable sous conditions normales.

### 10.2 Stabilité chimique:

Éviter des températures extrêmement élevées ou extrêmement basses

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

aucun

### 10.4 Conditions à éviter:

Protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

### 10.5 Matières incompatibles:

aucun

### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Ne se décompose pas lors d'une utilisation normale

## 11 SECTION 11: Informations toxicologiques:

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

**H314 Skin Corr. 1A:** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Toxicité aiguë calculée, ATE orale: /

Toxicité aiguë calculée, ATE  
dermale: /

Hydroxyde de sodium	LD50 orale rat: $\geq 5,000$ mg/kg
	LD50 dermale lapin: $\geq 5,000$ mg/kg
	CL50, Inhalation, rat, 4h: $\geq 50$ mg/l

## 12 SECTION 12: Informations écologiques:

### 12.1 Toxicité:

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4 Mobilité dans le sol:

**Classe de danger pour l'eau, WGK:** 1

**Solubilité dans l'eau:** complètement soluble

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6 Autres effets néfastes:

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 13 SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination:

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Dans les concentrations données, le produit peut être évacué dans les égouts à condition d'être neutralisé jusqu'au pH 7. D'éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

## 14 SECTION 14: Informations relatives au transport:

### 14.1 Numéro ONU:

1824

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

UN 1824 Hydroxyde de sodium en solution, 8, II, (E)

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

**Classe(s):** 8

**Numéro d'identification du danger:** 80

### 14.4 Groupe d'emballage:

II

### 14.5 Dangers pour l'environnement:

pas dangereux pour l'environnement

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

**Caractéristiques de danger:** Risque de brûlures. Risque pour l'environnement aquatique et les systèmes d'évacuation des eaux usées.

**Indications supplémentaires:** Empêcher les fuites de matières de s'écouler dans les eaux environnantes ou le système d'égout.



## 15 SECTION 15: Informations réglementaires:

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

**Classe de danger pour l'eau, WGK:** 1  
**Composé organique volatil (COV):** /  
**Composé organique volatil (COV):** 0,000 g/l  
**Étiquetage par Règlement (CE) 648/2004:** aucun

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

pas de données disponibles

## 16 SECTION 16: Autres informations:

### La signification des abréviations utilisés dans la fiche de données de sécurité:

<b>ADR:</b>	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
<b>BCF:</b>	Facteur de bioconcentration
<b>CAS:</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP:</b>	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
<b>EINECS:</b>	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
<b>Nr.:</b>	numéro
<b>PTB:</b>	persistantes, toxiques et bioaccumulables
<b>TLV:</b>	Threshold Limit Value
<b>VPVB:</b>	substances très persistantes et très bioaccumulables
<b>WGK:</b>	Classe de pollution des eaux
<b>WGK 1:</b>	peu dangereux pour l'eau
<b>WGK 2:</b>	dangereux pour l'eau
<b>WGK 3:</b>	extrêmement dangereux pour l'eau

### La signification des Phrases R & H utilisés dans la fiche de données de sécurité:

**H290 Met. Corr. 1:** Peut être corrosif pour les métaux. **H314 Skin Corr. 1A:** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

### Raison de la révision, modifications dans les rubriques suivantes:

non applicable

### Numéro de référence MSDS:

ECM-100350,10

*été rédigée de façon très soignée. Néanmoins nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de quelque nature qu'il soit, provoqué par l'utilisation des présentes. L'utilisateur devra procéder lui-même à une étude d'appropriation et de sécurité en vue d'une utilisation de cette préparation dans le cadre d'une expérimentation ou d'une nouvelle application.*