

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.08.2015

Version: 7

Révision: 26.08.2015

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** EnaWhite Power
- **Code du produit** COSMO35..
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** voir le point 3
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**  
Micerium spa., Via G. Marconi, 83 - 16036 Avegno (GE), Italy, Tel.: +39-0185-7887870, Fax: +39-0185-7887970
- **Service chargé des renseignements :** Dr. Eugenio Miceli
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
San Martino Hospital Poison Control Center (Genua, Italia) Tel.: +39-010-352808 (24 heures)

### SECTION 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318      Provoque des lésions oculaires graves.



GHS07

Acute Tox. 4 H302      Nocif en cas d'ingestion.  
 Skin Irrit. 2 H315      Provoque une irritation cutanée.  
 STOT SE 3 H335-H336 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger** GHS05, GHS07
- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
peroxyde d'hydrogène en solution
- **Mentions de danger**  
H302      Nocif en cas d'ingestion.  
H315      Provoque une irritation cutanée.  
H318      Provoque des lésions oculaires graves.  
H335-H336 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Conseils de prudence**  
P261      Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
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.  
P310      Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P321      Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).  
P405      Garder sous clef.  
P501      Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml**
- **Pictogrammes de danger** GHS05, GHS07
- **Mention d'avertissement** Danger

(suite page 2)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.08.2015

Version: 7

Révision: 26.08.2015

### Nom du produit **EnaWhite Power**

(suite de la page 1)

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
peroxyde d'hydrogène en solution
- **Mentions de danger**  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- **Conseils de prudence**  
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 être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

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

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description :** Blanchiment dentaire base de peroxyde d'hydrogène

- **Composants dangereux:**

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0	peroxyde d'hydrogène en solution Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	25-50%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	2,5-10%
CAS: 7757-79-1 EINECS: 231-818-8	nitrate de potassium Ox. Sol. 2, H272	< 2,5%

- **Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### SECTION 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Remarques générales :** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **après contact avec la peau :**  
Laver immédiatement à l'eau.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin
- **après contact avec les yeux :**  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
- **après ingestion :**  
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment  
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.08.2015

Version: 7

Révision: 26.08.2015

### Nom du produit *EnaWhite Power*

(suite de la page 2)

- Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité** : Jet d'eau à grand débit.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité** : Aucune mesure particulière n'est requise.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Non nécessaire.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Diluer avec beaucoup d'eau.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres sections**  
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

### SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Conserver au réfrigérateur
- **Indications concernant le stockage commun :**  
Ne pas stocker avec les matières inflammables  
Ne pas conserver avec les agents de réduction  
Ne pas conserver avec des métaux
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil  
Stocker au frais, un fort échauffement provoquant montées en pression et risque d'éclatement
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**  
Sans autre indication, voir point 7.

#### 8.1 Paramètres de contrôle

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

<b>7722-84-1 peroxyde d'hydrogène en solution</b>	
VME	Valeur à long terme: 1,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
<b>56-81-5 glycerol</b>	
VME	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>

- **Remarques supplémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.08.2015

Version: 7

Révision: 26.08.2015

### Nom du produit EnaWhite Power

(suite de la page 3)

- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Equipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**  
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau
- **Protection respiratoire :** Ne pas nécessaire.
- **Protection des mains :** Gants de protection.
- **Matériau des gants** Caoutchouc naturel (Latex)
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux :** Lunettes de protection hermétiques.
- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **Aspect:**

· <b>Forme :</b>	pâteux
· <b>Couleur :</b>	rouge
· <b>Odeur :</b>	faible, caractéristique
· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
- **valeur du pH à 20 °C:** 7,3
- **Modification d'état**

· <b>Point de fusion :</b>	non déterminé
· <b>Point d'ébullition :</b>	100 °C
- **Point d'éclair** 160 °C
- **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non applicable.
- **Température d'inflammation :** 400 °C
- **Température de décomposition :** Non déterminé.
- **Auto-inflammation :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.
- **Limites d'explosion :**

· <b>inférieure :</b>	Non déterminé.
· <b>supérieure :</b>	Non déterminé.
- **Pression de vapeur à 20 °C:** 23 hPa
- **Densité à 20 °C:** 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- **Densité relative.** Non déterminé.
- **Densité de vapeur.** Non déterminé.
- **Vitesse d'évaporation.** Non déterminé.
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :** entièrement miscible
- **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** Non déterminé.
- **Viscosité :**

· <b>dynamique à 20 °C:</b>	20000 mPas
· <b>cinématique :</b>	Non déterminé.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.08.2015

Version: 7

Révision: 26.08.2015

**Nom du produit** *EnaWhite Power*

(suite de la page 4)

· **9.2 Autres informations***Pas d'autres informations importantes disponibles.*

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité**
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter** : *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
*Réactions au contact de métaux divers*  
*Réactions au contact des agents de réduction*  
*Réactions aux catalyseurs*  
*En tant qu'agent d'oxydation, corrode les matières organiques comme le bois, le papier, les graisses*
- **10.4 Conditions à éviter** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **10.5 Matières incompatibles**: *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **10.6 Produits de décomposition dangereux**: *Pas de produits de décomposition dangereux connus*

### SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** :
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification** : LD-50/dermal > 2000 mg/kg rab
- **Effet primaire d'irritation** :
- **de la peau** : *Irrite la peau et les muqueuses.*
- **des yeux** : *Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.*
- **Sensibilisation** : *Aucun effet de sensibilisation connu.*
- **Indications toxicologiques complémentaires** :  
*Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :*  
*Nocif*  
*Irritant*

### SECTION 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique** : *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **12.2 Persistance et dégradabilité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **12.4 Mobilité dans le sol** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Autres indications écologiques** :
- **Indications générales** :  
*Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant*  
*Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.*
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT**: *Non applicable.*
- **vPvB**: *Non applicable.*
- **12.6 Autres effets néfastes** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

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

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation** :  
*De petites quantités peuvent être diluées avec beaucoup d'eau et éliminées. De plus grandes quantités sont à éliminer conformément aux normes des autorités locales.*

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.08.2015

Version: 7

Révision: 26.08.2015

### Nom du produit *EnaWhite Power*

(suite de la page 5)

*Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.*

· **Catalogue européen des déchets**

06 13 99 | déchets non spécifiés ailleurs

· **Emballages non nettoyés :**

· **Recommandation :**

*Les emballages contaminés doivent être vidés aussi complètement que possible et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.*

· **Produit de nettoyage recommandé :** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

· **14.1 No ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN2014

· **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

· **ADR**

2014 PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE

· **IMDG, IATA**

HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR**



· **Classe**

5.1 (OC1) Matières comburantes.

· **Étiquette**

5.1+8

· **IMDG**



· **Class**

5.1 Matières comburantes.

· **Label**

5.1/8

· **IATA**



· **Class**

5.1 Matières comburantes.

· **Label**

5.1 (8)

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Dangers pour l'environnement:**

· **Polluant marin :**

Non

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

Attention: Matières comburantes.

· **Indice Kemler :**

-

· **No EMS :**

F-H,S-Q

· **Segregation groups**

Peroxides

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.08.2015

Version: 7

Révision: 26.08.2015

**Nom du produit** *EnaWhite Power*

(suite de la page 6)

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b>    <i>Non applicable.</i></li> </ul> |  |
| · <b>Indications complémentaires de transport :</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Quantités limitées (LQ)</b></li> <li>· <b>Quantités exceptées (EQ)</b></li> </ul>                                    | <p style="text-align: right;"><i>1L</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Code: E2</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml</i></p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Catégorie de transport</b></li> <li>· <b>Code de restriction en tunnels</b></li> </ul>   | <p style="text-align: right;"><i>2</i></p> <p style="text-align: right;"><i>E</i></p>  |
| · <b>IMDG</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>  | <p style="text-align: right;"><i>1L</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Code: E2</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</i></p>               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b></li> </ul>  | <p style="text-align: right;"><i>UN2014, PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE, 5.1 (8), II</i></p>   |

### SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
  - **Directive 2012/18/UE**
  - **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** *Aucun des composants n'est compris.*
  - **Prescriptions nationales :**
  - **Directives techniques air :**
- | Classe | Part en % |
|--------|-----------|
| NK     | 2,5-10    |
- **Classe de pollution des eaux :**  
*Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant*
  - **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** *Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.*

### SECTION 16: Autres informations

*Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.*

- **Phrases importantes**
- H271 Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.*
- H272 Peut aggraver un incendie; comburant.*
- H302 Nocif en cas d'ingestion.*
- H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.*
- H332 Nocif par inhalation.*
- **Service établissant la fiche technique :** *Micerium S.p.a.*
- **Contact :** *Dr. Eugenio Miceli*
- **Acronymes et abréviations:**
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer*
- ICAO: International Civil Aviation Organisation*
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route*
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
- DOT: US Department of Transportation*

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 26.08.2015

Version: 7

Révision: 26.08.2015

**Nom du produit EnaWhite Power**

(suite de la page 7)

*IATA: International Air Transport Association*  
*GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*Ox. Liq. 1: Oxidising Liquids, Hazard Category 1*  
*Ox. Sol. 2: Oxidising Solids, Hazard Category 2*  
*Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4*  
*Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A*  
*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*  
*Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1*  
*STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR