

## SCHEDE DI SICUREZZA

**Beam S.r.l**

Data di pubblicazione 5/04/2015

SdS n° 1

Rev 0.1 del 5/04/2015

In accordo con il regolamento CE No. 453/2010

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatori del prodotto

Codice del prodotto

Nome dei prodotti :

Shining 18% Cabarmide peroxide Siringa 3 ml

SC001

Shining 22% Cabarmide peroxide Siringa 3 ml

SC002

Descrizione del prodotto : Gel di perossido di carbarmide per sbiancamento dentale ad uso professionale

#### 1.2. Uso rilevante della sostanza o miscela

Sbiancamento dentale ad uso solamente professionale

#### 1.3. Identificazione del fornitore della scheda di sicurezza

Società :

Beam S.r.l.  
Via Palizzi 144  
Napoli

Telefono :

Indirizzo e-mail :

research@thebeam.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono per le  
emergenze

: +39 02-6610-1029 (Centro Antiveleni Niguarda  
Ca' Granda – Milano)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Salute: Danni Occhi, Categoria 1

Irritazione Pelle, Categoria 2

**Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE**

Simboli di Pericolo: Xi Frasi R: R36/38

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

## Etichettatura secondo il Regolamento (CE) 67/548/CEE o 1999/45/CE

### Pittogrammi di pericolo

Xi



**Irritante**

### Fraasi R e S:

R36/38: Irritante per occhi e pelle

## Classificazione in conformità con il Regolamento CE N° 1272/2008

### Pittogrammi di pericolo



Pittogramma

Avvertenza

Pericolo

Fraasi di pericolo: H315: Causa irritazione alla pelle

H318: Causa gravi danni agli occhi

Consigli di prudenza

### **P305: se negli occhi:**

P351: sciacquare con acqua per diversi minuti

P315: chiamare immediatamente il medico

P302+P352: **se sulla pelle** lavare con acqua e sapone

P332+P313: nel caso di irritazione grave, chiamare il medico

### 2.3 Altri pericoli

Questa miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanza

non applicabile

### 3.2. Miscela

#### Componenti pericolosi secondo il Regolamento (CE) No 1272/2008

Nome chimico	CAS	EINECS N°	Wt %	Classificazione
Carbammide Perossido	000124-43-6	204-701-4	18-35	H314; H302; H315; H318; H335
Trietiloammina	102-71-6	203-049-8	<4	H314
Poly Acrylic acid	9003-01-4	NA	<3	H226; H290; H302; H314; H317;

				H319; H335;
--	--	--	--	----------------

#### Componenti pericolosi secondo la Direttiva 1999/45/CE

Nome chimico	CAS	EINECS N°	Wt %	Classificazione
Carbamide Perossido	000124-43-6	204-701-4	18-35	Xi; R36
Trietiloammina	102-71-6	203-049-8	<4	C; R34
Poly Acrylic acid	9003-01-4	NA	<3	Xi; R36/37/38

Per il testo completo dei codici H e delle frasi R citati in questa sezione, vedere la sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazione generale

Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

##### Se inalato

Se viene inalato, non è previsto nessun trattamento, la miscela non emette vapori pericolosi. trasportare

##### In caso di contatto con la pelle

Lavare con sapone e molta acqua, nel caso di forte irritazione, consultare un medico

##### In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi con acqua corrente per almeno 15 minuti e consultare subito un medico.

##### Se ingerito

Se ingerito in piccole quantità non è pericoloso. Nel caso di quantità consistenti > 1 cc, sciacquare la bocca con acqua, non somministrare niente a persone svenute. Consultare un medico.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Occhi : Irritazione, gravi lesioni oculari

Pelle : Può causare irritazione

Ingestione : Può essere pericoloso se ingerito in quantità di >1 cc

Inalazione : Non previsti per questo prodotto

#### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti Speciali

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare acqua nebulizzata.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

NA

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

#### **5.4 Ulteriori informazioni**

Nessun dato disponibile

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

#### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare di respirare vapori. Prevedere una ventilazione adeguata.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

#### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto speciale. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### **6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Per lo smaltimento riferirsi alla sezione 13.

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Per le precauzioni vedere la sezione 2.2.

#### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Immagazzinare in luogo fresco. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

Temperatura di stoccaggio consigliata 2 - 8 °C

#### **7.3 Usi finali specifici**

A parte gli usi descritti nella sezione 1.2 non sono contemplati altri usi specifici.

### **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

#### **8.1 Parametri di controllo**

##### **Componenti con limiti di esposizione**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

#### **8.2 Controlli dell'esposizione**

##### **Protezione individuale**

##### **Protezioni per occhi/volto**

Visiera e occhiali di protezione.

##### **Protezione della pelle**

Manipolare con guanti. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

##### **Protezione respiratoria**

Una normale ventilazione è sufficiente al controllo di eventuali inquinanti.

##### **Controllo dell'esposizione ambientale**

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

### **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

## 9.1. Informazioni di base sulle proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	Viscoso
Colore	trasparente
Odore	Dipendente dalle essenze
Ph	≈ 6
Solubilità in acqua	parzialmente solubile

## 9.2. Altre informazioni

Percentuale di sostanze volatili Non determinato

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

stabile

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile quando conservato secondo quanto indicato.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di polimerizzazione pericolosa: nessuna

### 10.4. Condizioni da evitare

Agenti fortemente basici, metalli, calore eccessivo.

### 10.5. Materiali incompatibili

Basi forti e molti metalli

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno conosciuto

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	valore	specie	metodo	note
LD50 orale	5700 mg/kg	topo	lit.	35% cabarmide peroxide

Effetti sulla pelle : irritante

Effetti sugli occhi : fortemente irritante, può causare severi danni agli occhi

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità: Biodegradabilità – Non stabilita

#### Tossicità acquatica (acuta)

LC<sub>50</sub> – 96 ore: Non determinato

EC<sub>50</sub> – 48 ore: Non determinato

EC<sub>50</sub> – 96 ore: Non determinato

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Non determinato

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Non determinato

### 12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo: Non determinato

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non determinato

### 12.6 Altri effetti avversi

Dati ambientali: Non disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire in accordo con la normativa EC 1975L0442-20/11/2003

#### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

##### 14.1. UN numero

UN number : N/A

##### 14.2. UN nome di spedizione

merce non pericolosa

##### 14.3. Classe di trasporto merci pericolose

Classificazione di pericolo N/A

##### 14.4. Gruppo imballaggio

N/A

##### 14.5. Pericoli ambientali

Inquinante marino #1 : merce non pericolosa

##### 14.6. Precauzioni speciali

ADR - road : merce non pericolosa

RID - rail : merce non pericolosa

IMDG - sea : merce non pericolosa

IATA - air : merce non pericolosa

##### 14.7. Trasporto in bulk in accordo con Annex II of MARPOL73/78 e IBC Code

Trasporto in bulk : merce non pericolosa

#### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

##### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Ref. Direttiva dispositivi medici 93/42/EEC

##### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

#### SEZIONE 16: Altre informazioni

##### Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

Toss. Acu. (O), CAT 3: Tossicità acuta, Categoria 3.

DAN. OCCH. Cat 1: Danni Occhi, categoria 1 Irr. Occhi, cat. 2: irritazione occhi, categoria 2 Sol.

Oss. Cat 3: Solidi Ossidanti, Categoria 3 STOT SE CAT 3: Tossicità Organi Target (Singola

Esposizione), Categoria 3 Corr. Pelle, Cat 1B: Corrosione Pelle, Categoria 1B Irr. Pelle, Cat 2:

H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H302 – tossico se ingerito.

H315 – Provoca irritazione cutanea

H318 – Provoca gravi lesioni oculari.

H335 – Può irritare le vie respiratorie.

H319 – Provoca grave irritazione oculare.

H290 – Può essere corrosivo per i metalli

H317 – Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

Fraasi R Rilevanti ( sigla e testo per esteso)

R25: Tossico se ingerito

R34: Causa ustioni

R36/37/38: Irritante per gli occhi, sistema respiratorio e la pelle.

R36/38: Irritante per occhi e pelle

R36: Irritante per la pelle

R41: Rischio di danni seri agli occhi

Toss. Acu. (O), CAT 3: Tossicità acuta, Categoria 3.

#### **Ulteriori informazioni**

#### **Solo per uso professionale**

Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette, tuttavia non possono essere esaurienti e dovranno pertanto essere considerate puramente indicative .L' utilizzatore deve valutare nel contesto applicativo queste informazione e valutare la loro applicabilità. La Beam S.r.l non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante dall'impiego o dal contatto con il prodotto di cui sopra.