

<b>bm</b> <b>DENTALE</b>	<b>SCHEDA TECNICA E DI SICUREZZA</b>	<b>STS N° 70</b>  <b>Pagina 1 di 2</b>
-----------------------------	--------------------------------------	--

## MSDS - Inline Whitening Gel

### 1. Elementi d'identificazione della sostanza o del preparato e della società /impresa produttrice

**Denominazione commerciale:** Inline Whitenin gel

**Impiego tipico:** sbiancante dentale attivato da fonte luminosa

**Distribuito da:** B. M. Dentale S.a.s. - C.so Casale 186/B - 10132 Torino

Prodotto da: By Dental srl. Via Giovanni Zeti, 8/G - 51030 Serravalle Pistoiese (PT) Italy.

Numero di emergenza: + 39 0573 - 994355 / 351119

### 2. Composizione/ informazione sugli ingredienti

#### BASE « A »

Perossido di Idrogeno **38%**

Idrossi Propil Cellulosa

Glicerolo

Nitrato di Potassio

Acido Fosforico

Acqua Distillata

#### BASE « B »

Idrossido di Sodio

Carbossi Metil Cellulosa

Glicerolo

Acqua distillata

(Violet = Adde E120)

(Red = Adde E124)

### 3. Identificazione dei pericoli

Idrogeno perossido: è un agente ossidante

### 4. Misure di primo soccorso

**In caso d'inalazione:** aerare l'ambiente e chiamare il medico.

**Contatto cutaneo:** lavare con acqua e sapone in caso d'irritazione consultare eventualmente il medico.

**Contatto con gli occhi:** lavare immediatamente e abbondantemente con acqua, per almeno 10 minuti; Consultare il medico.

**In caso d'ingestione:** non provocare il vomito; se una sostanziosa quantità di prodotto è ingerita, o in caso di evidente disturbo, bere abbondantemente acqua e consultare immediatamente il medico.

### 5. Misure antincendio

**Mezzi d'estinzione:** il prodotto non è combustibile. Estinguere in caso d'incendio con acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

**Equipaggiamento speciale per le operazioni antincendio:** indossare indumenti protettivi e una maschera respiratoria protettiva; evacuare l'area e raffreddare i contenitori esposti al calore con acqua nebulizzata.

**Rari pericoli di esplosione o d'incendio:** l'idrogeno perossido può reagire con materiale combustibile. Il calore generato da questa reazione può causare l'accensione.

### 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Diluire il materiale fuoriuscito o sparso con abbondante acqua, smaltire l'acqua di lavaggio nella fogna.

Agente neutralizzante: non pertinente.

### 7. Manipolazione e stoccaggio

**Manipolazioni:** non sono richieste particolari manipolazioni.

**Stoccaggio:** i prodotti devono essere conservati a temperatura tra 5-22°. Refrigerare, se possibile, durante la stagione estiva. Evitare l'esposizione diretta alla luce.

**Non mescolare con:** riducenti forti o idruri, evitare il contatto con sali di metalli pesanti, con basi forti, ammine primarie o secondarie.

### 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**Protezione respiratoria:** non è richiesta in condizioni normali di lavoro.

**Ventilazione:** un'adeguata aerazione dell'ambiente è sufficiente.

**Guanti protettivi:** richiesti.

**Occhi:** proteggere con occhiali

**Altro equipaggiamento protettivo:** non è richiesto se il prodotto è manipolato con cautela.

**Norme igieniche del posto di lavoro:** rispettare le buone norme igieniche previste.

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

**Stato:** gel

<b>bm</b> <b>DENTALE</b>	<b>SCHEDA TECNICA E DI SICUREZZA</b>	<b>STS N° 70</b>  <b>Pagina 2 di 2</b>
-----------------------------	--------------------------------------	--

<b>Colore:</b>	leggermente chiaro
<b>Odore:</b>	inodore
<b>pH:</b> ( dopo la miscelazione)	9 +/- 10%
<b>Punto di fusione:</b>	0° C
<b>Punto di ebollizione:</b>	97°C
<b>Temperatura di accensione:</b>	-
<b>Punto d'infiammabilità:</b>	-
<b>Limite d'esplosione:</b>	-
<b>Solubilità in acqua:</b>	solubile
<b>Solventi volatili:</b>	assenti
<b>Solidi:</b>	< 1%

#### 10. Stabilità e reattività

**Condizioni da evitare:** calore, esposizione a luce diretta e umidità.

**Materiale da evitare:** ioni metallici, acqua, sostanze riducenti e sostanze alcaline

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** ossigeno.

**Polimerizzazioni pericolose:** nessuna.

#### 11. Informazioni tossicologiche

**Effetti derivanti da brevi e lunghe esposizioni:**

**Occhi:** severe irritazioni e possibili danni. Evitare il contatto con occhi.

**Cute:** evitare il contatto, in particolare data la destinazione d'uso evitare il contatto con la gengiva.

**Ingestione:** se ingerito provoca irritazioni a tutte le parti a contatto con il prodotto.

**Tossicità sperimentale:**

**Tossicità acuta:** LD50 orale/ratto: 1518 mg/kg (conc. 20%)

#### 12. Informazioni ecologiche

Nessun problema ecologico se il prodotto è ben manipolato e usato con la dovuta cura e attenzione.

#### 13. Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento secondo le regole locali.

Per smaltire piccole quantità diluire abbondantemente con acqua.

#### 14. Informazioni sul trasporto

Non soggetto a regole particolari, il prodotto non è pericoloso in nessun caso.

#### 15. Informazioni sulla regolamentazione

**Dispositivo medico classe IIA in accordo con la direttiva 93/42 CE.**

#### 16. Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto

**Solo per uso odontoiatrico**

Data d'elaborazione: Gennaio 2006