

	SCHEDA SICUREZZA	
Dispositivo Medico di Classe I	Rev.02	Data 07/03/2017

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

1.1 Identificazione del prodotto

Blue Beam 38% Hydrogen Peroxide chemically activated Componente A REF. BB02/1
 Red Beam 35% Hydrogen Peroxide Componente A REF. RB02/1

1.2 Uso del prodotto

Sbiancante dentale bicomponente in gel, ad uso professionale dentale in gel ad uso professionale

1.3 Identificazione del fornitore della scheda di sicurezza

Beam S.r.l
 (Biodevice&Advanced Materials)
 Sede Legale Via Palizzi 143
 80127 Napoli (Italy)
 P.Iva 07754921216
 e-mail :research@thebeam.it
 e-mail: beam@arubapec.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono per le emergenze: +39 02-6610-1029 (Centro Antiveleni Niguarda Cà Granda-MI)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Danni Occhi, Categoria 1
 Irritazione della pelle , Categoria 2

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

Simboli di Pericolo: O; Xi
 Frasi R: R41

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Ossidante



Irritante

Frasi R e S:

R41: Irritante per occhi e pelle

Pittogramma:



Avvertenza, Attenzione.

Indicazioni di pericolo:

H315 Causa irritazioni alla pelle
 H318 Causa gravi danni agli occhi.

Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso

P305: se negli occhi:

	SCHEMA SICUREZZA	
Dispositivo Medico di Classe I	Rev.02	Data 07/03/2017

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

Causa gravi danni oculari

3.COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO

3.1 Sostanze

Nome chimico	CAS	EINCAS	Wt%	Classificazione
Perossido di idrogeno	7722-84-1	231-765-0	<38	Danni occhi, Cat 1; Irr. Pelle Cat 2; STOT SE Cat. 3; H315; H335; H318 Xi; R41

Consultare la sezione 16 per il testo completo delle Frasi R e H

4.MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

Se inalato

Nessun trattamento specifico viene indicato in quanto questo prodotto non risulta pericoloso se inalato. Se il paziente è esposto a un alto livello di polveri o fumo, portarlo all'aria aperta e richiedere un immediato controllo da parte di un medico se si sviluppano la tosse o altri sintomi.

In caso di contatto con la pelle

Lavare immediatamente con abbondante acqua. Rimuovere indumento. Richiedere immediato intervento medico

In caso di contatto con gli occhi

Lavare immediatamente con abbondante acqua. Richiedere immediato intervento medico

Se ingerito

Se ingerito in piccole quantità sciacquare la bocca con acqua, NON indurre vomito. Fornire alla vittima un bicchiere di acqua o latte. Chiamare un medico o un centro antiveleni immediatamente. Non fornire niente per bocca ad una persona non cosciente.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Occhi :Causa Gravi irritazioni
Pelle :Causa Gravi irritazioni
Ingestione : Nocivo se ingerito
Inalazione : Nessun effetto

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

Rischio di gravi lesioni oculari. Irritante per la pelle

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Consultare la sezione 5.3

	SCHEMA SICUREZZA	
Dispositivo Medico di Classe I	Rev.02	Data 07/03/2017

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti a combustione pericolosa: Non determinato

Pericolo di esplosione: Non determinato

Esplosione di incendio: Non determinato

Sensibilità alla scarica statica: Non determinata

Sensibilità agli urti: Non determinata

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Procedure antincendio: Generale: evacuare tutto il personale. In caso di incendio, indossare un apparecchio respiratorio autonomo a pressione completo equipaggiamento di protezione.

Attrezzatura antincendio: Acqua spray

5.4 Ulteriori informazioni

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.

7.MANIPOLAZIONE ED 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 fino a 25°C

7.3 Usi finali specifici

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

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

	SCHEDA SICUREZZA	
Dispositivo Medico di Classe I	Rev.02	Data 07/03/2017

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.

9.PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni di base sulle proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: Liquido

Colore: Trasparente/Bianco - Rosso

Odore: Inodore

Ph: 2/3

Solubilità in acqua: Parzialmente solubile

9.2. Altre informazioni

Percentuale di sostanze volatili: Non determinata

10.STABILITA' E REATTIVITA'

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

11.INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Acuta

Il prodotto contiene alti livelli di perossido di idrogeno che possiede un riconosciuto profilo tossicologico. Il prodotto deve essere utilizzato solo da professionisti dentali dotati di licenza e che utilizzano specifici controlli

Effetti sulla pelle : irritante

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

12.INFORMAZIONI ECOLOGICHE

	SCHEMA SICUREZZA	
Dispositivo Medico di Classe I	Rev.02	Data 07/03/2017

12.1 Tossicit 

Tossicit : Biodegradabilit  – Non stabilita

Tossicit  acquatica (acuta)

LC₅₀ – 96 ore: Non determinato

EC₅₀ – 48 ore: Non determinato

EC₅₀ – 96 ore: Non determinato

12.2 Persistenza e degradabilit 

Persistenza e degradabilit : Non determinato

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Non determinato

12.4 Mobilit  nel suolo

Mobilit  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

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. UN numero

UN number : N/A

14.2. UN nome di spedizione

Liquidi ossidanti, N.O.S. (Miscela di Perossido di Idrogeno) 14.3. Classe di trasporto merci pericolose

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

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

	SCHEMA SICUREZZA	
Dispositivo Medico di Classe I	Rev.02	Data 07/03/2017

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

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

Frazi 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.