



ORGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE  
SCHEDE DI SICUREZZA DEL PRODOTTO  
NOME DEL PRODOTTO: VITALLIUM LIQUIDO B

SPI-VITLB 1/4  
VERSIONE: 2  
Data rev.: 25-sep-2007

### **1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa**

**\*Produttore:** Dentsply Austenal, Dentsply International Inc, 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, USA, Tel.: + 1 800-621-0381, www.austenal.dentsply.com.  
**\*Rappresentante nell'UE:** Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, Paesi Bassi, Tel.: +31/229 259000, www.elephant-dental.com.  
**\*Nome del prodotto:** Viltallium 2000 Liquido B  
**Gruppo di prodotti:** Materiali d'uso  
**\*Utilizzazione della sostanza/** Liquido per VR rivestimento con leganti in silicato di etile, congiuntamente a Vitallium 2000 Liquid A  
**del preparato:**  
**Controindicazioni:** Non usare nel cavo orale  
**Imballaggio:** 0,5 litro bottiglia di plastica  
**\*Articolo numero:** 8022610 e 8022615 (set A + B)

### **2: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

Sostanze pericolose:	N° CAS	Simbolo	Frase R/S	% peso
Aqua	7732-18-5	-	-	95 - 99 %
Acido idrocloridrico (HCl)	7647-01-0	C	R 34-37	< 1 %
Additivi	-	-	-	< 0,5 %

### **3. Indicazione dei pericoli**

In questa concentrazione, il prodotto non è pericoloso.

### **4. Misure di pronto soccorso**

**Pelle:** Lavare accuratamente con molta acqua  
**Occhi:** Lavare accuratamente con molta acqua  
**Inalazione:** N.a.  
**Ingestione:** Lavare accuratamente con molta acqua  
**\*Sono necessari mezzi speciali di pronto soccorso:** Bottiglia della lavata dell'occhio

### **5: Misure antincendio**

**Limiti di esplosione nell'aria:** N.a.  
**Temperatura di autocombustione:** N.a.  
**Classificazione di infiammabilità:** N.a.  
**Mezzi di estinzione:** Utilizzare mezzi di estinzione adatti all'incendio circostante  
**Mezzi antincendio inadatti:** N.a.  
**Pericoli insoliti in caso di incendio ed esplosione:** N.a.  
**Protezione e procedure per i vigili del fuoco:** N.a.



ORGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE  
SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO  
NOME DEL PRODOTTO: VITALLIUM LIQUIDO B

SPI-VITLB 2/4  
VERSIONE: 2  
Data rev.: 25-sep-2007

### **6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

<b>Precauzioni individuali:</b>	Indossare abbigliamento protettivo Evitare il contatto con occhi e pelle.
<b>Precauzioni ambientali:</b>	N.a.
<b>Metodo di pulizia:</b>	Neutralizzazione, diluizione con acqua possibile. Assorbire la sostanza fuoriuscita con materiale che si lega ai liquidi (per esempio sabbia, legante universale, terra diatomacea).
<b>Procedure di evacuazione:</b>	N.a.
<b>Criteri per la notifica:</b>	N.a.

### **7: Manipolazione e stoccaggio**

<b>Manipolazione e avvertenze:</b>	Osservare i disposizioni d'igiene nell'uso di prodotti chimici. Non mangiare, bere o fumare.
<b>Stoccaggio e avvertenze:</b>	Immagazzinare il prodotto solo in imballi originali e chiusi.

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

<b>Valore MAK (Limite soglia media ponderata nel tempo):</b>	Acido idroclorico 5 ppm (8 mg/m <sup>3</sup> )
<b>Protezione respiratoria:</b>	Ventilazione, aspirazione localizzata
<b>Protezione delle mani:</b>	Guanti in gomma.
<b>Protezione degli occhi:</b>	Occhiali di protezione ermetici con protezione laterale.
<b>Protezione della pelle:</b>	Abbigliamento resistente agli acidi.
<b>Misure igieniche:</b>	Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro. Osservare le normali precauzioni per la manipolazione dei chimici

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

<b>Stato fisico:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Azzurro
<b>Odore:</b>	Inodore
<b>pH:</b>	4 - 5
<b>Punto di ebollizione:</b>	100°C
<b>Punto di fusione:</b>	0°C
<b>Punto di infiammabilità:</b>	N.a.
<b>Temperatura di auto-accensione :</b>	N.a.
<b>Pressione di vapore:</b>	101 kPa
<b>Densità relativa:</b>	1 g/ml
<b>Autocombustibile:</b>	No
<b>Idrosolubilità:</b>	Solubile



OGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE  
SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO  
NOME DEL PRODOTTO: VITALLIUM LIQUIDO B

SPI-VITLB 3/4  
VERSIONE: 2  
Data rev.: 25-sep-2007

### **10: Stabilità e reattività**

**Condizioni da evitare:** N.a.  
**Materie da evitare:** Metali; alcali forti  
**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Svoglimento di gas-idrogeno a contatto con metalli non nobili  
**Possibile polimerizzazione pericolosa:** Sì No   
**Stabilità:** Buona  
**Altri dati:** N.a.  
**Conservazione:** 4 Anni

### **11: Informazioni tossicologiche**

**Tossicità orale acuta:** Non sono disponibili i risultati dei test su animali con il prodotto  
**Tossicità cutanea acuta:** Non sono disponibili i risultati dei test su animali con il prodotto  
**Irritazione della pelle:** Irritazione locale  
**Irritazione degli occhi:** Irritazione locale  
**Ingestione:** Irritazione locale  
**Effetti cronici:** Non nota

### **12: Informazioni ecologiche**

**Persistenza e degradabilità:** Non nota  
**Tossicità nell'acqua:** Effetto di contaminazione dell'acqua: classe 1.  
**Effetti ecotossici:** Non nota  
**Degradabilità:** Neutralizzazione possibile  
**Accumulo:** Nessuno noto

### **13: Considerazioni sullo smaltimento**

**Prodotto:** Neutralizzazione e diluizione con molto acqua  
**Imballaggio sporco:** Neutralizzazione e diluizione con molto acqua  
**Raccomandazione:** N.a.



OGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE  
SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO  
NOME DEL PRODOTTO: VITALLIUM LIQUIDO B

SPI-VITLB 4/4  
VERSIONE: 2  
Data rev.: 25-sep-2007

### **14: Informazioni sul trasporto**

\*

**N° UN:** 1789  
**Nome tecnico:** Acido idroclorico  
**N° LQ per unità d'imballaggio allentato:** LQ 22

#### **Trasporto via terra ADR/RID/GGVSE (Germania)**

**Classe ADR/RID:** 8  
**Gruppo d'imballaggio:** III  
**Etichetta ADR/RID:** 8  
**Codice di pericolo:** 80

#### **Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**

**Nome corretto per la spedizione:** ACIDO IDROCLORICO  
**Classe IMDG:** 8  
**Gruppo d'imballaggio:** III  
**Codice EmS:** -

#### **Trasporto aereo ICOA-TI/IATA-DGR**

**Classe ICOA/IATA:** 8  
**Gruppo d'imballaggio:** III

### **15: Informazioni sulla regolamentazione**

Etichettatura conformemente alle direttive UE (2004/73/CE o) 2001/60/CE.

**Simbolo:** -  
**Frase R:** -  
**Frase S:** -

### **16: Altre informazioni**

**Simbolo:** C Corrosivo  
**Frase R:** R 34 Provoca ustioni  
R 37 Irritante per le vie respiratorie

Seguire le istruzioni d'uso per VR Rivestimento.

La presente scheda di sicurezza è stata compilata conformemente alle direttive UE 91/155/CEE, 93/112/CE e 2001/58/CE. Le modifiche rispetto all'ultima versione sono state contrassegnate con un asterisco \*. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le informazioni fornite nella presente Scheda informativa sulla sicurezza sono corrette in base alle nostre conoscenze, alle nostre informazioni e convinzioni alla data della pubblicazione. Le informazioni vengono fornite a titolo indicativo per la manipolazione, l'utilizzo, la lavorazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e la distribuzione corretti e non rappresentano alcuna garanzia o specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al prodotto oggetto della scheda e potrebbero non essere valide nel caso in cui tale prodotto venga utilizzato in combinazione con altri materiali o in altre lavorazioni, a meno che ciò non sia specificato nel testo.