

SybronEndo

Scheda Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento Europeo 2006/1907/CE (R.E.A.Ch.)

Data di revisione: 12 Maggio 2010

SEZIONE 1

Identificazione del Prodotto e del Formulatore/Importatore

1.1 Nome del prodotto

OBTURA II CLEANING SOLUTION

1.2 Usi/Applicazioni:

Soluzione per la detersione canalare post-terapia endodontica.

1.3 Azienda (Nome, indirizzo e numero di telefono per informazioni)

ORMCO B.V./SybronEndo

Basicweg, 20

NL 3821 BR AMERSFOORT (NETHERLAND)

00-800-3032-3032

1.4 Numero di emergenza (secondo la direttiva comunitaria 99/45/CE, articolo 17)

Numero di telefono: 081.8508.325 (08.00-17.00, ore ufficio)

Indirizzo E-mail: safety@kerrhawe.com

SEZIONE 2

Identificazione del Pericolo

2.1 Classificazione di Pericolo (secondo le direttive comunitarie 67/548/CEE e 99/45/CE)

Nocivo; Sensibilizzante; Pericoloso per l'ambiente acquatico.

2.2 Altri Pericoli

Irritante; Infiammabile.

SEZIONE 3

Composizione/Informazioni sugli Ingredienti

(secondo le direttive comunitarie 67/548/CEE, 99/45/CE e 2001/58/CE)

3.1 Ingredienti Pericolosi

INGREDIENTI PERICOLOSI	%	SIMBOLI DI PERICOLO	FRASI DI RISCHIO	CAS N.	EINECS N.
Nafta (petrolio), frazioni pesanti di alchilazione (*)	30-45	Xn	65	64741-65-7	265-067-2
(R)-p-menta-1,8-diene	45-70	Xi; N	10-38-43-50/53	5989-27-5	227-813-5

(*) Questa sostanza non è considerata tossica ai sensi della nota P della direttiva 67/548/CEE.

3.2 Altri ingredienti non pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 4**Misure di primo soccorso**

- 4.1 Trattamento in caso di contatto con gli occhi: Irrorare con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
- 4.2 Trattamento in caso di contatto cutaneo: Lavarsi con acqua e sapone. Applicare della pomata sulla parte esposta al contatto.
- 4.3 Trattamento in caso di inalazione: Trasportare il soggetto all'aperto e contattare un medico. Somministrare ossigeno in caso di difficoltà respiratorie.
- 4.4 Trattamento in caso di ingestione: Non indurre il vomito. In caso di vomito spontaneo, tenere la testa col viso rivolto verso terra per evitare che il prodotto raggiunga i polmoni. Chiamare un medico.

SEZIONE 5**Misure antincendio**

- 5.1 Mezzi estinguenti appropriati: Anidride carbonica, schiuma di alcol, polveri chimiche secche.
- 5.2 Mezzi estinguenti proibiti: Flussi di acqua diretti.
- 5.3 Speciali misure antincendio: I vigili del fuoco dovrebbero munirsi di autorespiratore. Acqua nebulizzata può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi.
- 5.4 Pericoli inusuali in caso di incendio o esplosione: Non usare fonti di ignizione in prossimità del prodotto.
- 5.5 Equipaggiamenti speciali di protezione: Tuta stagna a liquidi e gas. Autorespiratore.

SEZIONE 6**Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

- 6.1 Precauzioni Personali: Guanti impervi, occhiali di sicurezza e camice da laboratorio.
- 6.2 Precauzioni Ambientali: In caso di fuoriuscita accidentale, delimitare l'area interessata per evitare che il prodotto raggiunga fognie e/o corsi d'acqua.
- 6.3 Metodi di bonifica: Spazzare o raccogliere il materiale con materiale assorbente, come sabbia o argilla.

SEZIONE 7**Manipolazione e Stoccaggio** (secondo l'articolo 5 della direttiva comunitaria 98/24/CE)

- 7.1 Precauzioni per la Manipolazione: Seguire le precauzioni indicate nella sezione 8.
- 7.2 Precauzioni in caso di Incendio e/o Esplosione: Sconosciute.
- 7.3 Condizioni di Conservazione: Conservare lontano da fonti di ignizione, in contenitori ben chiusi.
- 7.4 Contenitori suggeriti: Quelli forniti dal produttore.
- 7.5 Indicazioni per lo Stoccaggio Combinato: Agenti fortemente ossidanti.
- 7.6 Precauzioni Ambientali: Evitare che il prodotto raggiunga fognie o corsi d'acqua.
- 7.7 Altre Precauzioni: Utilizzare il prodotto secondo le istruzioni per l'uso e le buone norme di igiene e sicurezza.

SEZIONE 8	
Controllo dell'Esposizione/Protezione Individuale	
8.1 Limiti di Esposizione:	(Nafta): TLV: 100 ppm; STEL: 200 ppm; PEL: 500 ppm
8.2 Misure di controllo dell'esposizione	
8.2.1 Misure Precauzionali: (secondo le direttive comunitarie 89/686/CEE e articolo 4 della 98/24/CE)	
Ventilazione:	<u>Aspirazione Localizzata</u> : Appropriata. <u>Ventilazione Speciale</u> : Nessuna. <u>Ventilazione Forzata</u> : Nessuna. <u>Altri tipi di Ventilazione</u> : Nessuna.
Protezione delle vie Respiratorie:	Evitare l'inalazione dei vapori. In caso di elevate concentrazioni, usare un respiratore con filtro appropriato (vapori organici).
Protezione delle Mani:	Guanti impervi di tipo nitrilico.
Protezione degli Occhi:	Occhiali di sicurezza.
Protezione della Pelle	Utilizzare il prodotto secondo le istruzioni per l'uso e le buone norme di igiene e sicurezza
Altri Equipaggiamenti Protettivi:	Lavaocchi. E' preferibile l'uso di un camice.
<i>Le Misure elencate in questo paragrafo sono da considerare come indicazioni e NON come prescrizioni (89/656/CEE)</i>	
8.2.2 Misure di controllo dell'Esposizione Ambientale Non applicabile.	

SEZIONE 9	
Proprietà Fisiche e Chimiche	
9.1 Informazioni Generali	
<u>Aspetto</u> : Solido ceroso di colore rosa	<u>Odore</u> : Inodore
9.2 Informazioni relative a salute, sicurezza e ambiente	
<u>pH</u> : Non determinato (N/D)	<u>Densità Relativa</u> : Non applicabile (N/A)
<u>Punto di Ebollizione</u> : 177°C	<u>Peso Specifico</u> : 0,803 g/ml
<u>Punto di Infiammabilità</u> : 50°C (TCC)	<u>Solubilità</u> : Minima
<u>Infiammabilità</u> : Si.	<u>Coefficiente di Partizione n-ottanolo/acqua</u> : N/A
<u>Limite inferiore di Esplosività (L.E.L.)</u> : 1%	<u>Viscosità</u> : Non stabilita
<u>Limite superiore di Esplosività (U.E.L.)</u> : 6%	<u>Densità di Vapore (aria = 1)</u> : 4,8 ÷ 5,3
<u>Proprietà Ossidanti</u> : Nessuna	<u>Velocità di Evaporazione (n-butano=1)</u> : < 0,1
<u>Tensione di Vapore</u> : < 5mm Hg a 38°C	<u>Punto di Fusione</u> : N/A
9.3 Altre informazioni (secondo la direttiva comunitaria 94/9/CE):	
<u>Miscibilità</u> : N/D	<u>Conducibilità</u> : N/A
<u>Solubilità nei Grassi (Lipidi)</u> : N/D	<u>Gruppo di Gas</u> : N/A

SEZIONE 10**Stabilità e Reattività**

Stabilità: Stabile se conservato come indicato nelle istruzioni.

10.1 Condizioni da evitare: Calore e fonti di ignizione.

10.2 Materiali da evitare (incompatibilità): Agenti fortemente ossidanti.

10.3 Prodotti di Decomposizione Pericolosi: La decomposizione termica può generare monossido di carbonio.

Altri precauzioni:

Prodotti di Polimerizzazione Pericolosi: Non avviene

Rilevanza (per la sicurezza) di un mutamento dell'aspetto fisico del prodotto: Nessuna conosciuta.

Stabilizzanti presenti: Il prodotto non necessita di essere stabilizzato.

SEZIONE 11**Information Tossicologiche**

Effetti CMR (Cancerogenicità, Mutagenicità e tossicità per la Riproduzione):

No (Vedi nota con asterisco nella sezione 3.1 relativa alla Nafta, EC number 265-150-3).

Effetti per Contatto con gli Occhi: Può causare irritazione.

Effetti e Tossicità per Contatto Cutaneo: Ripetuti o prolungati contatti possono causare secchezza e riduzione dello strato lipidico della pelle, oltre che sensibilizzazione in soggetti predisposti.

Effetti e Tossicità per Inalazione: Può causare emicrania, vertigini, nausea ed effetti anestetici.

Effetti e Tossicità per Ingestione: Limitata tossicità orale. Comunque, piccole quantità aspirate nei polmoni durante l'ingestione possono causare seri danni polmonari.

Effetti per esposizione prolungata: Non determinati.

Effetti tossico-cinetici: Sconosciuti.

Effetti sul Metabolismo: Sconosciuti.

Dati Tossicologici per singolo ingrediente:

(R)-p-menta-1,8-diene	LD ₅₀ (orale ratto)	> 4800 mg/Kg
	LD ₅₀ (pelle coniglio)	> 5000 mg/Kg

SEZIONE 12**Informazioni Ecologiche**

Per questo prodotto non si conoscono effetti pericolosi per l'ambiente

12.1 Eco-tossicità: Dato non disponibile.

12.2 Mobilità: Dato non disponibile.

12.3 Persistenza e degradabilità: Dato non disponibile.

12.4 Potenziale di Bioaccumulo: Dato non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT (Persistent Bio-Toxicity): Dato non disponibile.

12.6 Altri effetti nocivi: Dato non disponibile.

Tossicità Acquatica (dati relativi agli ingredienti):

(R)-p-menta-1,8-diene	LC ₅₀ (Pesci)	34 mg/l (48 ore)
------------------------------	--------------------------	------------------

SEZIONE 13**Considerazioni sullo Smaltimento**

Smaltire secondo le normative vigenti in materia.

SEZIONE 14**Information sul Trasporto**14.1 Trasporto Marittimo (IMDG)

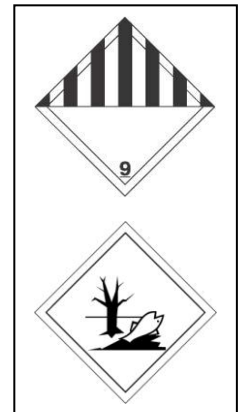
Numero ONU (UN): 3082 Classe: 9 Gruppo d'imballaggio: III
Stivaggio: Categoria A; EMS-No: F-A, S-F; Quantità Limitata: 5 lt
Nome e descrizione per il trasporto: Materia diversamente pericolosa, liquida, n.a.s.

14.2 Trasporto Aereo (ICAO/IATA)

Numero ONU: 3082 Classe: 9 Gruppo di imballaggio: III Etichetta: 9
Quantità Massima: Nessun limite (sia per gli aerei con passeggeri che per quelli per sole merci)
Q.tà Limitata: 30Kg G; Nome e descrizione per il trasporto: Materia diversamente pericolosa, liquida, n.a.s

14.3 Trasporto Stradale/Ferroviario (RID/ADR)

Numero ONU: 3082 Classe: 9 Gruppo di imballaggio: III N° Kemler n°: 90 Etichetta: 9
Quantità Limitata: LQ7 (5 lt/30 Kg per imballaggi combinati; 5 lt/20 Kg per sovrainballaggi).
Nome e descrizione per il trasporto: Materia diversamente pericolosa, liquida, n.a.s.



SEZIONE 15 (Classificazione secondo le direttive comunitarie 67/548/CEE e 99/45/CE)

Informazioni Legali

Il prodotto è esente da etichettatura in quanto Dispositivo Medico (direttiva 99/45/CE, art. 1, par. 5g).

SEZIONE 16**Altre informazioni**16.1 Frasi di Rischio di tutti gli ingredienti

- 65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
 10 Infiammabile.
 38 Irritante per la pelle.
 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

16.1.1 Frasi di Sicurezza di tutti gli ingredienti

- 2 Conservare fuori della portata dei bambini
 24 Evitare il contatto con la pelle
 37 Usare guanti adatti
 45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
 60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

16.2 Bibliografia e riferimenti Scientifico-Normativi utilizzati per la compilazione di questa scheda:

European Chemicals Bureau (ECB – www.ecb.jrc.it)

European chemical Substances Information System (ESIS - www.ecb.jrc.it/esis)

A.C.G.I.H. (www.acgih.org)

N.I.O.S.H. (www.cdc.gov/niosh/)

O.S.H.A. (www.osha.gov/)

U.E. (www.europa.eu/index_it.htm)

I.A.R.C. (www.iarc.fr/)

N.T.P. (www.ntp.niehs.nih.gov)

Direttive Comunitarie citate nel presente documento:

67/548/CEE:	Direttiva del Consiglio, del 27 giugno 1967, concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose.
1999/45/CE:	Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio del 31 maggio 1999 concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli Stati membri relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi.
2001/58/CE:	Direttiva della Commissione del 27 luglio 2001 che modifica per la seconda volta la direttiva 91/155/CEE che definisce e fissa le modalità del sistema di informazione specifica concernente i preparati pericolosi ai sensi dell'articolo 14 della direttiva 1999/45/CE del Parlamento europeo e del Consiglio nonché quelle relative alle sostanze pericolose conformemente all'articolo 27 della direttiva 67/548/CEE del Consiglio (schede dati di sicurezza)

89/656/CEE:	Direttiva del Consiglio del 30 novembre 1989 relativa alle prescrizioni minime in materia di sicurezza e salute per l'uso da parte dei lavoratori di attrezzature di protezione individuale durante il lavoro (terza direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1 della direttiva 89/391/CEE).
89/686/CEE:	Direttiva del Consiglio del 21 dicembre 1989 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli stati membri relative ai dispositivi di protezione individuale.
94/9/CE:	Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 marzo 1994, concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.
98/24/CE:	Direttiva del Consiglio del 7 aprile 1998 sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Cronologia delle modifiche al presente documento: Prima versione redatta in conformità al Regolamento Comunitario 2006/1907/CE (R.E.A.Ch.)

ATTENZIONE: PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sui dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori conoscenze relativamente ai criteri più idonei per la manipolazione del prodotto in condizioni normali. Qualunque altro utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle indicazioni di questa scheda o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in qualunque altro processo ricadono sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.