

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Coltosol F**

Data di revisione: 13.05.2019

Data di stampa: 13.05.2019

Pagina 1 di 6

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Coltosol F

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

solo per uso odontoiatrico

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: COLTENE/Whaledent AG  
 Indirizzo: Feldwiesenstrasse 20  
 Città: CH-9450 Altstätten  
 Telefono: +41 (71) 75 75 300  
 Telefax: +41 (71) 75 75 301  
 E-Mail: info.ch@coltene.com  
 Internet: www.coltene.com  
 Dipartimento responsabile: Regulatory Affairs  
 msds@coltene.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Acute 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 1

Indicazioni di pericolo:

Provoca gravi lesioni oculari.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

solfato di zinco (mono-, hexa- e heptaidrato)

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Coltosol F**

Data di revisione: 13.05.2019

Data di stampa: 13.05.2019

Pagina 2 di 6

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH208

Contiene mint aroma. Può provocare una reazione allergica.

**Ulteriori suggerimenti**

Dispositivi medici, come definiti nella Direttiva 93/42/CE destinati all'utilizzatore finale e di tipo invasivo o utilizzati a contatto diretto con il corpo umano, sono esentati dall'obbligo di etichettatura prevista dal Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP/GHS).

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
1314-13-2	ossido di zinco			30 - < 35 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
7446-19-7	solfato di zinco (mono-, hexa- e heptaidrato)			10 - < 15 %
	231-793-3	030-006-00-9		
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H318 H400 H410			
n.a.	mint aroma			< 0, 2 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			
7681-49-4	fluoruro di sodio, sodio fluoruro			< 0,1 %
	231-667-8	009-004-00-7		
	Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H301 H319 H315 EUH032			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Ulteriori dati**

\*

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua e sapone.

**In seguito a contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

**In seguito ad ingestione**

In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Acqua. Schiuma. Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Sabbia.**Ulteriori dati**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Coltosol F**

Data di revisione: 13.05.2019

Data di stampa: 13.05.2019

Pagina 3 di 6

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Pulire bene le superfici sporche.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Solo per uso professionale Conservare fuori della portata dei bambini.

Osservare le istruzioni per l'uso.

**Ulteriori dati**

Dopo l'uso chiudere subito con il tappo.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 15 - 23 °C

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
1314-13-2	Ossido di zinco - polvere	-	10		8 ore	ACGIH-2002

**8.2. Controlli dell'esposizione****Misure generali di protezione ed igiene**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali a telaio.

**Protezione delle mani**

Guanti usa e getta.

**Protezione della pelle**

Camice di laboratorio.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: Pasta  
 Colore: bianchiccio/a  
 Odore: fruttato

**Metodo di determinazione****Cambiamenti in stato fisico**Densità (a 23 °C): 2.4 g/cm<sup>3</sup>

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Coltosol F**

Data di revisione: 13.05.2019

Data di stampa: 13.05.2019

Pagina 4 di 6

Idrosolubilità:  
(a 23 °C)

insolubile

**Solubilità in altri solventi**

chetone. (parzialmente solubile)

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo	
1314-13-2	ossido di zinco					
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	IUCLID		
7446-19-7	solfato di zinco (mono-, hexa- e heptaidrato)					
	orale	DL50 574-2949 mg/kg	Ratto			
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto			
7681-49-4	fluoruro di sodio, sodio fluoruro					
	orale	DL50 52 mg/kg	Ratto	RTECS		

**Irritazione e corrosività**

Provoca gravi lesioni oculari.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Ulteriori dati per le analisi**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
7446-19-7	solfato di zinco (mono-, hexa- e heptaidrato)					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 1.13 mg/l	48 h	specie Ceriodaphnia	US EPA 821-R-02-012	
7681-49-4	fluoruro di sodio, sodio fluoruro					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 925 mg/l	96 h	Gambusia affinis		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 850 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 338 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Coltosol F

Data di revisione: 13.05.2019

Data di stampa: 13.05.2019

Pagina 5 di 6

#### Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3077
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S., (ossido di zinco)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	9
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	9
Codice di classificazione:	M7
Quantità limitate (LQ):	LQ27
Numero pericolo:	90

##### Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

prescrizioni speciali: 274 335 601  
E1  
: 3  
E

#### Trasporto per nave (IMDG)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3077
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (ossido di zinco)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	9
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	9
Marine pollutant:	•
Quantità limitate (LQ):	5 kg
EmS:	F-A, S-F

##### Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

prescrizioni speciali: 274, 909, 944

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 3077
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (ossido di zinco)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	9
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	9
Quantità limitate (LQ) Passenger:	30 kg G
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	911

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Coltosol F**

Data di revisione: 13.05.2019

Data di stampa: 13.05.2019

Pagina 6 di 6

Max quantità IATA - Passenger:	400 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	911
Max quantità IATA - Cargo:	400 kg

**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

E1  
: Y911  
400 kg

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale****Ulteriori dati**

-----

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
n.a.: not applicable

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH032	A contatto con acidi libera gas molto tossici.
EUH208	Contiene mint aroma. Può provocare una reazione allergica.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*