

ESSENSEAL LIQUID - ART.10246L\_GHS



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : ESSENSEAL LIQUID

Codice del prodotto : ART.10246L

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Solo per uso dentale professionale.

Mescolare con EssenSeal powder.

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

Ragione Sociale : PRODUITS DENTAIRE SA.

Indirizzo : Rue des Bosquets 18 .1800 .Vevey .Switzerland.

Telefono : +41 21 921 26 31. Fax : .

info@pd-dental.com

https://pd-dental.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza : +41 21 921 26 31.

Società/Ente : .

### SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Conforme al sistema GHS.

Tossicità acuta per via orale, Categoria 4 (Acute Tox. 4, H302).

Corrosione della pelle, Categoria 1B (Skin Corr. 1B, H314).

Gravi lesioni oculari, Categoria 1 (Eye Dam. 1, H318).

Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1 (Skin Sens. 1, H317).

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Questa miscela non presenta pericolo fisico. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Conforme al sistema GHS.

Pittogrammi di pericolo :



GHS05

Avvertenza :

PERICOLO



GHS07



GHS09

Identificatori del prodotto :

CAS 89-83-8 THYMOL NATUREL

CAS 97-53-0 EUGENOL NATUREL

CAS 68647-73-4 HE MELALEUCA

Indicazioni di pericolo :

H302

Nocivo se ingerito.

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza - Prevenzione :

P260

Evitare di respirare i vapori.

P264

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

**ESSENSEAL LIQUID - ART.10246L\_GHS**

P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti conformemente alle norme igieniche adottate negli ambulatori dentistici.
Consigli di prudenza - Reazione :	
P301 + P312	IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/... .
P301 + P330 + P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P310	Contattare un medico.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Consigli di prudenza - Smaltimento :	
P501	Smaltire il prodotto/recipiente conformemente alle norme igieniche adottate negli ambulatori dentistici e conformemente alla legislazione in vigore.

**2.3. Altri pericoli**

**SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.2. Miscela**

**Composizione :**

Identificazione	GHS	Nota	%
CAS: 89-83-8 EC: 201-944-8  THYMOL NATUREL	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411		25 <= x % < 50
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1  EUGENOL NATUREL	GHS07 Wng Acute Tox. 5, H303 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319		25 <= x % < 50
CAS: 68647-73-4 EC: 285-377-1  HE MELALEUCA	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		10 <= x % < 25

**Informazioni sugli ingredienti :**

(Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16)

**SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**In caso d'esposizione per inalazione :**

In caso di inalazione massiccia, trasportare la persona intossicata all'aria aperta. Tenerla al caldo e a riposo.

**ESSENSEAL LIQUID - ART.10246L\_GHS**

**In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :**

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.  
Comunque sia lo stato iniziale, portare il soggetto da un oftalmologo, mostrando l'etichetta.

**In caso di schizzi o di contatto con la pelle :**

Togliere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o un detergente adatto.  
In caso di manifestazione allergica, consultare un medico.  
Quando la parte contaminata è estesa e/o appaiono lesioni cutanee, occorre consultare un medico o ricoverare il paziente in ospedale.  
Fare attenzione alle particelle di prodotto che possono infiltrarsi tra la pelle e gli indumenti, l'orologio, i gioielli.

**In caso d'ingestione :**

Non dare nulla al paziente per via orale.  
In caso di ingestione accidentale chiamare un medico per considerare l'opportunità di controllo e ulteriore trattamento ospedaliero, se necessario. Mostrare l'etichetta.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Nessun dato disponibile.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO**

Non infiammabile.

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione appropriati**

In caso di incendio utilizzare :

- acqua
- polveri

**Mezzi di estinzione non appropriati**

In caso d'incendio non utilizzare :

- getto d'acqua

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio(CO<sub>2</sub>)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare un autorespiratore.

**SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

**Per i non soccorritori**

Evitare ogni contatto con la pelle e con gli occhi.

**Per i soccorritori**

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermiculite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

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

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

**ESSENSEAL LIQUID - ART.10246L\_GHS**

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

I soggetti con anamnesi di reazioni cutanee devono utilizzare questo prodotto con tutte le precauzioni del caso.

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Attrezzature e procedure raccomandate :**

Per la protezione individuale vedere la sezione 8

Le confezioni aperte devono essere accuratamente richiuse e tenute in posizione verticale.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare nel contenitore originale, rispettare la temperatura di conservazione indicate sul contenitore, nell'opuscolo e sulla scatola.

**Stoccaggio**

Osservare le indicazioni di conservazione riportate sulla confezione o nelle istruzioni per l'uso

**Imballaggio**

Conservare sempre nella confezione originale

**7.3. Usi finali particolari**

Consultare le istruzioni per l'uso allegate

Solo per uso dental.

**SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1. Parametri di controllo**

Nessun dato disponibile.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale**

Pittogramma/i che indicano l'obbligo di indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) :



**- Protezione degli occhi/viso**

Evitare il contatto con gli occhi.

Ai portatori di lenti a contatto si raccomanda di utilizzare occhiali correttori durante i lavori in cui possono essere esposti a vapori irritanti.

**- Protezione delle mani**

Indossare guanti conformemente alle norme igieniche adottate negli ambulatori dentistici

**- Protezione del corpo**

Evitare il contatto con la pelle.

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

**- Protezione respiratoria**

Evitare di inalare i vapori

**SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Informazioni generali :**

Stato fisico :	Liquido fluido
colore:	Giallastro
Odore:	Tipico

**ESSENSEAL LIQUID - ART.10246L\_GHS**

**Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente :**

pH :	non applicabile.
Punto/intervallo di ebollizione :	non applicabile.
Intervallo del punto d'infiammabilità :	non applicabile.
Pressione di vapore (50°C) :	non specificata.
Densità :	0.98-1.0
Idrosolubilità :	Insolubile.
Punto/intervallo di fusione :	non applicabile.
Temperatura di auto-infiammabilità :	non applicabile o non importante.
Punto/intervallo di decomposizione :	non applicabile.

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ**

Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza.

**10.1. Reattività**

Nessun dato disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile.

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare :

- riscaldamento
- esposizione alla luce

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessun dato disponibile.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

La decomposizione termica può sprigionare/formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio(CO2)

**SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Nocivo in caso di ingestione.

Può provocare una reazione allergica per contatto cutaneo.

**11.1.1. Sostanze**

**Tossicità acuta :**

HE MELALEUCA (CAS: 68647-73-4)

Per via orale : DL50 = 1900 mg/kg  
Specie : ratto

Per via cutanea : DL50 > 5000 mg/kg  
Specie : coniglio

EUGENOL NATUREL (CAS: 97-53-0)

Per via orale : DL50 = 2300 mg/kg  
Specie : ratto

THYMOL NATUREL (CAS: 89-83-8)

Per via orale : DL50 = 980 mg/kg

**ESSENSEAL LIQUID - ART.10246L\_GHS**

Specie : ratto

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :**

HE MELALEUCA (CAS: 68647-73-4)

Provoca grave irritazione agli occhi.

Opacità corneale :

1 <= Score medio < 2 ed effetti totalmente reversibili in 21 giorni di osservazione

Irite :

1 <= Score medio <= 1,5 ed effetti totalmente reversibili in 21 giorni di osservazione

Arrossamento della congiuntiva :

Score medio >= 2,5 ed effetti totalmente reversibili in 21 giorni di osservazione

Edema della congiuntiva :

Score medio >= 2 ed effetti totalmente reversibili in 21 giorni di osservazione

EUGENOL NATUREL (CAS: 97-53-0)

Provoca grave irritazione agli occhi.

Opacità corneale :

1 <= Score medio < 2 ed effetti totalmente reversibili in 21 giorni di osservazione

Irite :

1 <= Score medio <= 1,5 ed effetti totalmente reversibili in 21 giorni di osservazione

Arrossamento della congiuntiva :

2 <= Score medio < 2,5 ed effetti totalmente reversibili in 21 giorni di osservazione

Edema della congiuntiva :

Score medio >= 2 ed effetti totalmente reversibili in 21 giorni di osservazione

**11.1.2. Miscela**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile sulla miscela.

**Monografia(e) del CIRC (Centro Internazionale per la Ricerca sul Cancro) :**

CAS 97-53-0 : IARC Gruppo 3: Non classificati per cancerogenicità sull'uomo.

**SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Tossico per gli organismi acquatici, provoca effetti a lungo termine.

Evitare qualsiasi sversamento del prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.

**12.1. Tossicità**

**12.1.2. Miscela**

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le sostanze

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Una corretta gestione dei rifiuti della miscela e/o del suo contenitore deve essere determinata in conformità alla normativa vigente.

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

**ESSENSEAL LIQUID - ART.10246L\_GHS**

**Rifiuti:**

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

**Imballaggi sporchi:**

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

**SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Esente dalla classifica e dall'etichettatura per il trasporto.

**14.1. Numero ONU**

-

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

-

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

-

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

-

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

-

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

-

**SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Si è tenuto conto delle normative seguenti:

- Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (GHS), revisione n° 5 (2013)

**- Disposizioni particolari:**

Nessun dato disponibile.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI**

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

**Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3 :**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H303	Può essere nocivo in caso di ingestione.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

**ESSENSEAL LIQUID - ART.10246L\_GHS**

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Abbreviazioni:**

LD50 : La dose di una sostanza di prova che determina il 50% di letalità in un determinato periodo di tempo.

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

GHS05 : corrosione

GHS07 : punto esclamativo

GHS09 : ambiente

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : ESSENSEAL POWDER

Codice del prodotto : ART.10246P

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Solo per uso dentale professionale.

Mescolare con EssenSeal liquid.

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

Ragione Sociale : PRODUITS DENTAIRE SA.

Indirizzo : Rue des Bosquets 18 .1800 .Vevey .Switzerland.

Telefono : +41 21 921 26 31. Fax : .

info@pd-dental.com

https://pd-dental.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza : +41 21 921 26 31.

Società/Ente : .

### SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Conforme al sistema GHS.

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, Categoria 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

Questa miscela non presenta pericolo fisico. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

Questa miscela non presenta pericoli per la salute, fatto salvo per eventuali valori limite di esposizione professionale (vedere le sezioni 3 e 8).

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Conforme al sistema GHS.

Pittogrammi di pericolo :



GHS09

Avvertenza :

ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo :

H410

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

Consigli di prudenza - Prevenzione :

P273

Non disperdere nell'ambiente.

Consigli di prudenza - Reazione :

P391

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Consigli di prudenza - Smaltimento :

P501

Smaltire il prodotto/recipiente conformemente alle norme igieniche adottate negli ambulatori dentistici e conformemente alla legislazione in vigore.

#### 2.3. Altri pericoli

Al momento dell'utilizzo, possibile formazione di miscela polvere-aria infiammabile/esplosiva

**ESSENSEAL POWDER - ART.10246P\_GHS**

**SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.2. Miscela**

**Composizione :**

Identificazione	GHS	Nota	%
INDEX: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	25 <= x % < 50
OSSIDO DI ZINCO	Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		

**Informazioni sugli ingredienti :**

(Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16)

[1] Sostanza per cui sono stati fissati valori limite di esposizione sul luogo di lavoro.

**SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :**

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.

Se appare un arrossamento, un dolore o un disturbo della vista, consultare un oftalmologo.

**In caso di schizzi o di contatto con la pelle :**

Fare attenzione alle particelle di prodotto che possono infiltrarsi tra la pelle e gli indumenti, l'orologio, i gioielli.

**In caso d'ingestione :**

Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Nessun dato disponibile.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO**

Non infiammabile.

Il prodotto in sé non è combustibile. Adattare le misure d'estinzione all'ambiente circostante.

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione appropriati**

In caso di incendio utilizzare :

- acqua
- biossido di carbonio(CO2)

**Mezzi di estinzione non appropriati**

In caso d'incendio non utilizzare :

- getto d'acqua

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio(CO2)
- fumi tossici

**ESSENSEAL POWDER - ART.10246P\_GHS**

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare un autorespiratore.

**SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

**Per i non soccorritori**

Evitare di generare polvere.

**Per i soccorritori**

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

Evitare di generare polvere.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

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

Recuperare il prodotto con mezzo meccanico (scopa/aspiratore) : non creare polvere.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Osservare le indicazioni di conservazione riportate sulla confezione o nelle istruzioni per l'uso.

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

I soggetti con anamnesi di reazioni cutanee devono utilizzare questo prodotto con tutte le precauzioni del caso

**Attrezzature e procedure raccomandate :**

Per la protezione individuale vedere la sezione 8

Le confezioni aperte devono essere accuratamente richiuse e tenute in posizione verticale.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare nel contenitore originale, rispettare la temperatura di conservazione indicate sul contenitore, nell'opuscolo e sulla scatola.

**Stoccaggio**

Osservare le indicazioni di conservazione riportate sulla confezione o nelle istruzioni per l'uso

**Imballaggio**

Conservare sempre nella confezione originale

**7.3. Usi finali particolari**

Consultare le istruzioni per l'uso allegate

Solo per uso dental.

**SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limite di esposizione professionale :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definizione :	Criteri :
1314-13-2	2 (R) mg/m3	10 (R) mg/m3			

- Francia (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
1314-13-2	-	5	-	-	-	-

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale**

**ESSENSEAL POWDER - ART.10246P\_GHS**

Pittogramma/i che indicano l'obbligo di indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) :



**- Protezione degli occhi/viso**

Evitare il contatto con gli occhi.

**- Protezione delle mani**

Indossare guanti conformemente alle norme igieniche adottate negli ambulatori dentistici

**- Protezione del corpo**

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

**- Protezione respiratoria**

Evitare l'inalazione delle polveri.

**SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Informazioni generali :**

Stato fisico : Polvere  
 colore: Bianco

**Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente :**

pH : non applicabile.  
 Punto/intervallo di ebollizione : non applicabile.  
 Intervallo del punto d'infiammabilità : non applicabile.  
 Pressione di vapore (50°C) : non specificata.  
 Densità : 2,9  
 Idrosolubilità : Insolubile.  
 Punto/intervallo di fusione : non applicabile.  
 Temperatura di auto-infiammabilità : non applicabile o non importante.  
 Punto/intervallo di decomposizione : non applicabile.

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ**

Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza.

**10.1. Reattività**

Nessun dato disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile.

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare :  
 - formazione di polveri  
 - riscaldamento

**10.5. Materiali incompatibili**

Tenere lontano da :  
 - acidi forti  
 - basi forti  
 - agenti ossidanti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

La decomposizione termica può sprigionare/formare :  
 - monossido di carbonio (CO)

**ESSENSEAL POWDER - ART.10246P\_GHS**

- biossido di carbonio(CO2)
- fumi tossici

**SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Nessun dato disponibile.

**11.1.1. Sostanze**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile sulle sostanze.

**11.1.2. Miscela**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile sulla miscela.

**SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Molto tossico per gli organismi acquatici, provoca effetti a lungo termine.

Evitare qualsiasi sversamento del prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.

**12.1. Tossicità**

**12.1.2. Miscele**

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le sostanze

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Una corretta gestione dei rifiuti della miscela e/o del suo contenitore deve essere determinata in conformità alla normativa vigente.

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

**Rifiuti:**

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

**Imballaggi sporchi:**

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

**SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**14.1. Numero ONU**

3077

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

UN3077=MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

(ossido di zinco)

**ESSENSEAL POWDER - ART.10246P\_GHS**

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

- Classificazione:



9

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

- Sostanza pericolosa per l'ambiente:



**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR/RID	Classe	Codice	Numero	Etichetta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	9	M7	III	9	90	5 kg	274 335 375 601	E1	3	-

Non soggetto a questa normativa Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Classe	2°Etic.	Numero	LQ	Ems	Dispo.	EQ
	9	-	III	5 kg	F-A,S-F	274 335 969	E1

Non soggetto a questa normativa Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Classe	2°Etic.	Numero	Passeggero	Passeggero	Cargo	Cargo	nota	EQ
	9	-	III	956	400 kg	956	400 kg	A97 A158 A179 A197	E1
	9	-	III	Y956	30 kg G	-	-	A97 A158 A179 A197	E1

Non soggetto a questa normativa Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Per quantità limitate, vedere il paragrafo 2.7 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.4 dell'ADR e dell'IMDG.

Per quantità esenti, vedere il paragrafo 2.6 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.5 dell'ADR e dell'IMDG.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Si è tenuto conto delle normative seguenti:

- Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (GHS), revisione n° 5 (2013)

**- Disposizioni particolari:**

Nessun dato disponibile.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile.

**ESSENSEAL POWDER - ART.10246P\_GHS**

**SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI**

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

**Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3 :**

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

**Abbreviazioni:**

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabella delle malattie professionali (Francia)

VLE : Valore Limite d'Esposizione.

VME : Valeur Medio d'exposition.

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

GHS09 : ambiente

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.