

## THIAMON 80 PLUS

Data dell'edizione 02-giu-2014

Data di revisione 30-mag-2017

Numero di revisione: 2

### 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Codice del prodotto	FCG02
Nome del prodotto	THIAMON 80 PLUS
Sinonimi	-
Sostanza pura/preparazione	Preparazione

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

Uso raccomandato	Fungicidi
------------------	-----------

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

Fornitore	UPL ITALIA SRL Via Terni, 275 47522 - S. Carlo di Cesena (FC) tel. : 0547/661523 fax : 0547/661450
Indirizzo e-mail	info@uplitalia.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	<b>(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670</b>
Italia	Centro Antiveleni, Milano (IT): +39 02 6610 1029

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Non Pericoloso

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Non Pericoloso

**Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)**

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

P234 - Conservare soltanto nel contenitore originale

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

P273 - Non disperdere nell'ambiente

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

**Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE**

EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

### 2.3 Altri Pericoli

Una nube di polvere può prendere fuoco bruscamente a contatto con una fiamma o con elettricità statica.

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. MISCELE

Denominazione chimica	Numero CE	No. CAS	% in peso	Classificazione	Classificazione (Regolamento (EC) n° 1272/2008)	Num. REACH.
Sulfur	231-722-6	7704-34-9	80 - 90	-	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119487295-27
Sodium hydroxide	215-185-5	1310-73-2	1 - 5	-	Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)	01-2119457892-27

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

<b>Avvertenza generica</b>	In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (ove possibile, mostrare l'etichetta)
<b>Contatto con gli occhi</b>	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. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con abbondante acqua Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca con acqua Rivolgersi ad un CENTRO ANTIVELENI o ad un medico in caso di malessere
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta Rivolgersi ad un CENTRO ANTIVELENI o ad un medico in caso di malessere

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti sia ritardati

Nessun informazioni disponibili

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

Trattare sintomaticamente.

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Schiuma Acqua nebulizzata
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non utilizzare l'acqua come getto pieno perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<b>Pericolo speciale</b>	Può formare miscele esplosive con l'aria Residui derivati dalla combustione dello zolfo (SO <sub>x</sub> )
--------------------------	---

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Maschera specifica con filtro P3 per il trattenimento di particelle (Norma Europea 143)  
In caso d'incendio esteso :  
Apparecchio respiratorio autonomo ad aria compressa a circuito chiuso (EN 145)

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare il personale verso le aree sicure  
Usare mezzi di protezione personali

### 6.2 Precauzioni Ambientali

Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici  
Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Recuperare il prodotto spazzando o aspirando senza sollevare polvere.  
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato

## 7. Manipolazione e Immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### **Maneggiamento**

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche  
Evitare la formazione di polvere  
Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro

#### **Misure igieniche**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle  
Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato  
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto  
Conservare nei contenitori originali  
Conservare a temperatura non superiore a 40°C

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun informazioni disponibili.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

**Limiti di Esposizione**                      Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale

Denominazione chimica	Eu	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Sulfur	10mg/m <sup>3</sup>				
Sodium hydroxide		STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Component	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Sodium hydroxide 1310-73-2 ( 1 - 5 )		Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Sodium hydroxide	STEL 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)**                      Nessun informazioni disponibili

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)**                      Nessun informazioni disponibili

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici**                                      Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette

#### Dispositivi di protezione individuale

<b>Protezione degli occhi</b>	occhiali di protezione con schermi laterali.
<b>Protezione della pelle</b>	Indumenti a maniche lunghe.
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti di protezione.
<b>Protezione respiratoria</b>	Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei

**Controlli dell'esposizione ambientale**                      Nessun informazioni disponibili

## 9. Proprietà Fisiche e Chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	marrone	
<b>Stato fisico</b>	solido	
<b>Odore</b>	granuli idrodispersibili. Leggermente zolfo	
<u>Proprietà</u>	<u>VALORI</u>	<u>Note/ Metodo</u>
<b>pH</b>	= 10	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di ebollizione/intervallo</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di infiammabilità</b>	nessun dato disponibile	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Leggermente infiammabile	CE A.10
<b>Energia minima di accensione</b>	158 < MIE < 225 mJ	
<b>Peso specifico apparente</b>	700 - 850 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Idrosolubilità</b>	0.063 mg/l (a.i.)	
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	241 °C	CE A.16
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Viscosità</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non comburente	
<b>Proprietà esplosive</b>	Considerata la struttura chimica del prodotto una reazione esplosiva non è prevista	

### 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

**Contenuto VOC** Nessun informazioni disponibili

## 10. Stabilità e Reattività

### 10.1 Reattività

Nessun informazioni disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun informazioni disponibili.

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare la formazione di polvere  
Prendere delle misure di precauzione contro le cariche statiche

### 10.5 Materiali Incompatibili

Agenti ossidanti forti  
Basi forti

### 10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Residui derivati dalla combustione dello zolfo (SO<sub>x</sub>)

**11. Informazioni Tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta****Effetti locali****Inalazione**

Non applicato. (WG formulation).

**Contatto con gli occhi**

Nessuna irritazione oculare.

**Contatto con la pelle**

Nessuna irritazione della pelle.

**Ingestione**

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**LD50 Orale**

&gt; 5000 mg/kg (ratto)

**LD50 Dermico**

&gt; 2000 mg/kg (coniglio)

**LC50 Inhalation**

&gt; 1.35 mg/l (ratto)

**Tossicità cronica****Corrosione/irritazione della pelle**

Nessun informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione**

Non causa sensibilizzazione.

**tossicità a dose ripetuta**

NOAEL : (90d/rat/dermal) : 1000 mg/kg bw/day

**Effetti cancerogeni**

Nessuno noto

**Effetti mutageni**

Nessuno noto

**Effetti riproduttivi**

Nessuno noto

**STOT - esposizione singola**

Nessun informazioni disponibili.

**STOT - esposizione ripetuta**

Nessun informazioni disponibili.

## 12. Informazioni Ecologiche

### 12.1 Tossicità

CE50/72h/alga = 0.063 mg/l (a.i)

CL50/48h/dafnia = 0.063 mg/l (a.i)

96 Ore-CL50-pesce = 0.063 mg/l (a.i.)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

DT50 soil (Lab) : 90 days (proposed)

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non si bio-accumula

### 12.4 Mobilità nel suolo

Kow: 1.95 ml/g (a.i.).

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata persistente, bioaccumulabile o tossica (PBT)

Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata molto persistente o molto bioaccumulabile (vPvB)

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili.

## 13. Considerazioni sullo Smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Smaltire in conformità alle normative locali.

**Imballaggio contaminato** I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

**Codice Europeo del rifiuto (EWC) No** 020108 - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.

**ALTRE INFORMAZIONI** Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

**14. Informazioni sul Trasporto****ADR/RID**

14.1 N. ONU Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale di trasporto

14.3 Classe di pericolo

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Pericolo per l'ambiente

14.6 Disposizioni Particolari

**IMDG/IMO**

14.1 N. ONU Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale di trasporto

14.3 Classe di pericolo

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Pericolo per l'ambiente

14.6 Disposizioni Particolari

**IATA/ICAO**

14.1 N. ONU Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale di trasporto

14.3 Classe di pericolo

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Pericolo per l'ambiente

14.6 Disposizioni Particolari

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Registrazione del Ministero della Sanità n° 13719 del 16/05/20007

- Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

#### Inventari Internazionali

TSCA	Conforme
EINECS/ ELINCS	Conforme
DSL/NDSL	Conforme
PICCS	Conforme
ENCS	Conforme
Cina	-
AICS	Conforme
KECL	Conforme

#### Legenda

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica.

**16. Altre informazioni****Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3**

H290 - Può essere corrosivo per i metalli

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

**Data di revisione** 30-mag-2017**Nota sulla revisione** Non applicabile**Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006****Dichiarazione di non responsabilità**

Le informazioni date da questa scheda corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione.

Si riferiscono al prodotto tal quale. In caso di formulazione o di miscela assicurarsi che non intervenga nessun pericolo.

Eventuali rischi derivanti da un uso non corretto del prodotto sono a carico dell'utilizzatore. Usare il prodotto solo per gli scopi ai quali è stato destinato.

Questa scheda deve essere utilizzata e riprodotta solo ai fini della prevenzione e della sicurezza.

Il produttore è tenuto a fornire la scheda di sicurezza a tutti coloro che possono entrare in contatto con il formulato.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**