

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : life'sDHA™ S17-P100

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Per la fortificazione degli alimenti, Ingrediente/additivo per gli integratori alimentari

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

Società : ISTITUTO DELLE VITAMINE S.p.A.  
Via G. Di Vittorio 1  
IT-20090 SEGRATE - Milano

Telefono : +390221641  
Telefax : +3902216477  
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : sds.nutritionalproducts@dsm.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+41 848 00 11 77 (Carechem 24 International)

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

**Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

### 2.3 Altri pericoli

Pericolo di esplosione della polvere.

## 3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

Descrizione sommaria del prodotto : Questa preparazione contiene olio con elevato contenuto di acidi grassi polinsaturi.

### 3.2 Miscele

Osservazioni : Nessun ingrediente pericoloso

## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Lavare con sapone e molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

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

- Sintomi : Non sono noti sintomi specifici.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

### 5. Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua  
Schiuma

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

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non conosciuti.

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

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
- Ulteriori informazioni : Considerare il rischio di esplosione polveri.

### 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Evitare la formazione di polvere.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

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

Spazzare e spalare.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Per indicazioni sullo smaltimento si veda la sezione 13.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare la formazione di polvere.  
Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proteggere dai raggi solari diretti.  
Conservare sotto gas inerte.  
: Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.  
Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.  
Temperatura di stoccaggio : < 25 °C

### 7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Non applicabile

## 8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.  
In caso di alte concentrazioni di polvere, utilizzare una mascherina antipolvere in base alle condizioni locali.  
Protezione delle mani : Materiale del guanto: p. es. gomma nitrilica  
Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza  
Protezione della pelle e del : Indumenti protettivi leggeri

**life'sDHA™ S17-P100**

**5013712**

Versione 1.1

Data di revisione 28.05.2015

Data di stampa  
26.11.2019

corpo  
Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Polvere scorrevole  
Colore : bianco - arancione chiaro  
Odore : caratteristico/a  
Soglia olfattiva : Nessuna informazione disponibile.  
pH : Nessun dato disponibile  
Punto/intervallo di fusione : non determinato  
Punto/intervallo di ebollizione : non determinato  
Punto di infiammabilità. : Non applicabile  
Infiammabilità (solidi, gas) : Può formare polveri in concentrazioni combustibili in aria.  
Tensione di vapore : Non applicabile  
Densità di vapore relativa : Non applicabile  
Densità : non determinato  
Idrosolubilità : solubile  
Solubilità in altri solventi : Diversi solventi organici: insolubile  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile  
Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile  
Decomposizione termica : Nessun dato disponibile  
Proprietà esplosive : Non esplosivo  
Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Densità apparente : 350 - 700 Kg/m<sup>3</sup>

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

**10.4 Condizioni da evitare**

Calore.

**10.5 Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti  
Acidi forti e basi forti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

**11. Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

- Tossicità acuta per via orale : Nessun dato disponibile
- Corrosione/irritazione cutanea : Il contatto prolungato con la pelle può causarne l'irritazione.
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Il contatto della polvere con gli occhi può provocare irritazione meccanica.
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Nessun dato disponibile
- Genotossicità in vitro : Nessun dato disponibile
- Cancerogenicità : Non si hanno indicazioni di cancerogenicità
- Tossicità riproduttiva : Queste informazioni non sono disponibili.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Queste informazioni non sono disponibili.
- Ulteriori informazioni : In base alla natura del prodotto non ci si attende alcuna tossicità significativa.

**12. Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Biodegradabilità : Rapidamente biodegradabile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile

**12.4 Mobilità nel suolo**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Valutazione : non determinato

**12.6 Altri effetti avversi**

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

**14. Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU****ADR**

Merci non pericolose

**RID**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

**14.2 Nome di spedizione appropriato ONU****ADR**

Merci non pericolose

**RID**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

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

Merci non pericolose

**RID**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

**ADR**

Merci non pericolose

**RID**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

**ADR**

Merci non pericolose

**RID**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**

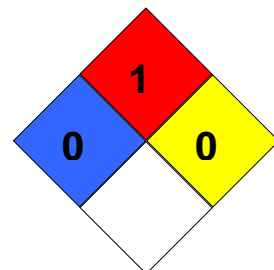
Nessun dato disponibile

**15. Informazioni sulla regolamentazione**

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

**NFPA Classificazione**

: Pericolo per la salute: 0  
Rischio d'incendio: 1  
Pericolo di reattività: 0



**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non applicabile

**16. Altre informazioni**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente

indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

**Abbreviazioni:** 67/548/EEC= Dangerous Substances Directive. 1999/45/EC= Dangerous Preparations Directive. Regulation (EC) No. 1272/2008= Regulation on classification, labelling and packaging of substances and mixtures. DNEL= Derived No-Effect Level. PNEC= Predicted No-Effect Concentration. NFPA= National Fire Protection Association (USA). IATA= International Air Transport Association. IMDG= International Maritime Dangerous Goods. RID= International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway; ADR= European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. TWA= Time Weighted Average (media ponderata in base al tempo). STEL= Short term exposure limit (Valori limite di esposizione, breve termine). VLE = Valore limite di esposizione.