

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** LAMESOFT PO 65
- **Articolo numero:** 0705005
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Sostanza protettiva dello strato lipidico.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Allchital S.r.l.
Via Leopardi N°7
22070 Grandate (CO)
Tel.031/564777 Fax 031/564778
- *e-mail della persona competente,
responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it*
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
*Per informazioni urgenti rivolgersi a:
"Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"
Tel.02/66101029*

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS05

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
*D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides*
- **Indicazioni di pericolo**
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Consigli di prudenza**
*Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.
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.
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELEENI/un medico.*
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 26.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 26.05.2020

Denominazione commerciale LAMESOFT PO 65

(Segue da pagina 1)

 · **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

 · **3.2 Caratteristiche chimiche:** Miscela

 · **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze

 · **Sostanze pericolose:**

CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides Eye Dam. 1, H318	10-20%
CAS: 110615-47-9	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	10-20%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	acido citrico Eye Irrit. 2, H319	1-5%

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Numero CAS: 68515-73-1

Numero CE: 500-220-1

Numero di registrazione REACH: 01-2119488530-36

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:

Numero CAS: 110615-47-9

Numero di registrazione REACH: 01-2119489418-23

Acido citrico:

Numero CAS: 77-92-9

Numero di registrazione REACH: 01-2119457026-42

 · **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

 · **Indicazioni generali:**
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
In caso di disturbi prolungati, consultare un medico.

 · **Inalazione:**
Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In
caso di malessere consultare il medico.

 · **Contatto con la pelle:**
Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

 · **Contatto con gli occhi**
Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palbebre aperte per almeno 15 minuti.
Chiamare immediatamente il medico

 · **Ingestione:**
Chiamare immediatamente il medico.
Sciacquare la bocca e bere 200-300 ml di acqua.

 · **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
sintomi: I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2) e/o nella sezione 11.
Altri sintomi ed effetti importanti non sono al momento conosciuti.
Pericoli: Non si prevedono rischi se manipolato in modo appropriato e per gli usi previsti.

 · **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Trattamento sintomatico

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 26.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 26.05.2020

Denominazione commerciale LAMESOFT PO 65

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
 - Acqua nebulizzata
 - Anidride carbonica
 - Polvere
 - Schiuma
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno in particolare.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
 - Evitare di respirare i prodotti di combustione
 - Vapori nocivi
 - Sviluppo di fumi/nebbie.
 - Le sostanze citate possono liberarsi in caso di incendio.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.
- **Altre indicazioni**
 - Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
 - Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
 - Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.
 - Utilizzare indumenti protettivi personali.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
 - Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
 - Piccole quantità: Raccogliere con idonei materiali assorbenti.
 - Grandi quantità: Arginare/contenere. Aspirare meccanicamente il prodotto.
 - Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
 - Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
 - Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
 - Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
 - Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
 - Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
 - Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
 - Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.
 - Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
 - Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
 - Materiali idonei: Polietilene ad alta densità (PEHD)
 - Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco.
 - Al di sopra della temperatura limite la condizione fisica del prodotto può subire cambiamenti. Al di sotto dei limiti di temperatura indicati, le proprietà del prodotto subiscono variazioni. L'alterazione delle proprietà è reversibile mescolando e riscaldando. Per ulteriori informazioni fare riferimento alla specifica tecnica del prodotto. Evitare ogni fonte di ignizione:

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 26.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 26.05.2020

Denominazione commerciale LAMESOFT PO 65

(Segue da pagina 3)

calore, scintille, fiamme libere.

Stabilità allo stoccaggio:

Temperatura di immagazzinaggio: 10 - 30 °C

Proteggere dell'umidità.

Proteggere da temperature inferiori a: 10 °C

Al di sotto delle temperature indicate, il prodotto non è più pompabile.

Proteggere da temperature superiori a: 30 °C

Le proprietà del prodotto cambiano irreversibilmente superando la temperatura limite.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

· **7.3 Usi finali particolari**

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· **DNEL**

68515-73-1: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 595000 mg/kg

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., inalazione: 420 mg/m³

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 357000 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 35,7 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., inalazione: 124 mg/m³

· **PNEC**

68515-73-1: D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

acqua dolce: 0,176 mg/l

acqua di mare: 0,0176 mg/l

emissione saltuaria: 0,27 mg/l

impianto di depurazione: 560 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 1,516 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,152 mg/kg

suolo: 0,654 mg/kg

via orale (avvelenamento secondario): 111,11 mg/kg

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Non mangiare né bere.

Non fumare.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

A lavoro terminato fare il bagno o la doccia.

· **Maschera protettiva:**

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

· **Guanti protettivi:**

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

· **Materiale dei guanti**

Sono indicati guanti protettivi in accordo alla seguente specifica. La raccomandazione vale per l'uso in laboratorio; le condizioni sul luogo di lavoro devono essere prese in considerazione separatamente.

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 26.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 26.05.2020

Denominazione commerciale LAMESOFT PO 65

(Segue da pagina 4)

minuti di tempo di permeazione secondo EN 374):

nitrilcaucciù (NBR) - 0,2 mm spessore

 · **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

 · **Occhiali protettivi:** Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

 · **Tuta protettiva:**

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

 · **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**

Per informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale, vedi sezione 6.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

 · **Indicazioni generali**

 · **Aspetto:**

Forma: pastoso

Colore: giallo

 · **Odore:** leggero

 · **Soglia olfattiva:** Non definito.

 · **valori di pH a 20 °C:** 3,0 - 4,0

 · **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento: 40 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: >100 °C

 · **Punto di infiammabilità:** >101 °C

 · **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

 · **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

 · **Temperatura di autoaccensione:** Non applicabile

 · **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

 · **Limiti di infiammabilità:**

inferiore: Non definito.

superiore: Non definito.

 · **Tensione di vapore:** Non definito.

 · **Densità a 20 °C:** 1,06-1,1 g/cm³

 · **Densità relativa** Non definito.

 · **Densità di vapore:** Non definito.

 · **Velocità di evaporazione** Non definito.

 · **Solubilità in/Miscibilità con**

Acqua: solubile

 · **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

 · **Viscosità:**

dinamica a 20 °C: 2.500-6.000 mPas

cinematica: Non definito.

 · **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

 · **10.1 Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 26.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 26.05.2020

Denominazione commerciale LAMESOFT PO 65

(Segue da pagina 5)

- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
Valutazione di tossicità acuta:
Praticamente non tossico per una singola ingestione.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
Dati sperimentali/calcolati:
DL50 (orale): > 2.000 mg/kg
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:**
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**
Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.
Ittiotossicità:
CL50 > 10 - 100 mg/l
Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:
CE0 > 100 mg/l
- **12.2 Persistenza e degradabilità** facilmente biodegradabile
- **Ulteriori indicazioni:**
Considerazioni sullo smaltimento:
(Allegato III, parte A) Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti nel regolamento (CE) sui detergenti N. 648/2004. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo**
Valutazione trasporto tra reparti ambientali:
Volatilità: non applicabile

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 26.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 26.05.2020

Denominazione commerciale LAMESOFT PO 65

(Segue da pagina 6)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
 Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.
 A causa del valore di pH del prodotto è richiesta la neutralizzazione dei residui prima dell'immissione nell'impianto di depurazione.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi**
 Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| · 14.1 Numero ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | non applicabile |
| · 14.4 Gruppo di imballaggio | |
| · ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente: | Non applicabile. |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Non applicabile. |
| · UN "Model Regulation": | non applicabile |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
 Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 26.05.2020

Vers.: 2

Revisione: 26.05.2020

Denominazione commerciale LAMESOFT PO 65

(Segue da pagina 7)

Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

· Frasi rilevanti

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

· Scheda rilasciata da: Reparto protezione ambientale**· Interlocutore: Allchital S.r.l.****· Abbreviazioni e 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente