*Data di compilazione: 26.09.2023* *Vers.: 2 (sostituisce la versione 1)* *Revisione: 26.09.2023*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale ALLCHISOL L**

· **Articolo numero:** 1106053
· **UFI:** TS30-60TF-C00S-SES6
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** .
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Tensioattivo anionico utilizzato in campo cosmetico

· **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:**
CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII"- Bergamo Tel. +39.800.883300
CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819
CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459
CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029
CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333
CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444
CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343
CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000
CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726
CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona Tel. +39.800.011858

## 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.

GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

· **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 GHS07

· **Avvertenza** Pericolo

(continua a pagina 2)


Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 1)

· ***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***
*N-lauroilsarcosinato di sodio*
· ***Indicazioni di pericolo***
*H332 Nocivo se inalato.*
*H315 Provoca irritazione cutanea.*
*H318 Provoca gravi lesioni oculari.*
· ***Consigli di prudenza***

| | |
|---|---|
| *P260* | *Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.* |
| *P264* | *Lavare accuratamente dopo l'uso.* |
| *P280* | *Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.* |
| *P304+P340* | *IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.* |
| *P310* | *Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.* |
| *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.* |
| *P403+P233* | *Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.* |

· ***2.3 Altri pericoli***
· ***Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicabile.*
· ***vPvB:*** *Non applicabile.*

* 

## *SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti*

· ***3.2 Miscele***
· ***Descrizione:*** *Miscela delle seguenti sostanze*

· ***Sostanze pericolose:***

| | | | |
|---|---|---|---|
| *CAS: 137-16-6*<br>*EINECS: 205-281-5* | *N-lauroilsarcosinato di sodio* | *Acute Tox. 2, H330*<br>*Eye Dam. 1, H318*<br>*Skin Irrit. 2, H315* | *29 - 31%* |

*N° Registrazione REACH: 01-2119527780-39-XXXX*
· ***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.*
· ***Inalazione:***
*Quando non c'è pericolo di accedere all'area interessata, rimuovere il paziente dall'esposizione portarlo all'aria fresca, tenerlo al caldo ed al riposo e OTTENERE IMMEDIATAMENTE LE CURE DI UN MEDICO.*
*Mostrare la scheda di sicurezza al medico.*
· ***Contatto con la pelle:***
*Rimuovere gli abiti contaminati e lavare immediatamente e accuratamente le parti del corpo interessate con acqua e sapone.*
*Fare immediatamente una doccia*
*Chiamare immediatamente il medico.*
· ***Contatto con gli occhi***
*Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palbebre aperte per almeno 15 minuti.*
*Rimuovere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo*
*Continuare a sciacquare.*
*Chiamare immediatamente il medico*
*Proteggere l'occhio non colpito.*
· ***Ingestione:***
*Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni.*
*Mostrare la scheda di sicurezza al personale medico.*

(continua a pagina 3)



Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 2)

· ***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati*** *Non sono disponibili altre informazioni.*

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

*In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).*

* 

## *SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio*

· ***5.1 Mezzi di estinzione***

· ***Mezzi di estinzione idonei:***

*Acqua*

*Anidride carbonica*

· ***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*

*La combustione produce fumo pesante.*

· ***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.*

*Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.*

*Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.*

*Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.*

* 

## *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.*

*Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.*

*Garantire una sufficiente ventilazione.*

*Indossare equipaggiamento protettivo idoneo.Allontanare le persone non equipaggiate.*

*Indossare protezione respiratoria.*

· ***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 autorita' competenti.*

· ***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***

*Assorbire con un materiale inerte idoneo.*

*Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.*

*Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.*

*Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate e inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.*

*Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia.*

· ***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.*

*Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.*

*Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.*

(continua a pagina 4)



Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 3)

*Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.*
*Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego*
*Indossare guanti adatti*
*Proteggersi gli occhi e la faccia*
*Indossare indumenti protettivi adatti*
*Avere disponibile il lavaggio oculare*
*Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.*
*Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.*
*Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.*
*Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.*

· ***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:*** *Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.*

· ***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità***
· ***Stoccaggio:***
· ***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***
*Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura*
· ***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*** *Non sono disponibili altre informazioni.*

* 

## *SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale*

· ***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***
*N-lauroilsarcosinato di sodio - CAS: 137-16-6*
*Consumatore: 10 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Sistematici cronici*
*Lavoratore industriale: 70.53 mg/m3 - Consumatore: 17.39 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Sistematici cronici*
*Lavoratore industriale: 20 mg/kg bw/day - Consumatore: 10 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Sistematici cronici*
· ***PNEC***
*N-lauroilsarcosinato di sodio - CAS: 137-16-6*
*Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.009 mg/l*
*Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.001 mg/l*
*Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.064 mg/kg*
*Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.006 mg/kg*
· ***Ulteriori indicazioni:*** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*

· ***8.2 Controlli dell'esposizione***
· ***Controlli tecnici idonei*** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.*
· ***Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale***
· ***Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***
*Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.*
*Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.*
*Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.*
*Docce di emergenza e stazioni per lavaggio oculare devono essere presenti sul posto di lavoro.*
*Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.*
*Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.*
· ***Protezione respiratoria*** *Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.*
· ***Protezione delle mani***
*Usare i guanti.*
*Conformi alla normativa EN 374*

(continua a pagina 5)



Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 4)

· ***Materiale dei guanti***
*Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374)*
*La scelta del materiale dei guanti non dipende solo dalla natura chimica della sostanza manipolata, ma anche dal tipo di esposizione e dal tempo di permeazione della sostanza stessa.*
*Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.*
*Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.*
*Chiedere indicazioni al fornitore riguardo la qualità del materiale e il tempo di passaggio preciso, il quale deve essere rispettato.*
*Si ricorda che la scelta dei guanti dipende anche da caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.*
*Materiali idonei: PVC (polivinilcloruro); NITRILE, LATTICE. Tempo di permeazione > 480 min*

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

· ***Protezione degli occhi/del volto***
*Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.*
*Conformi alla normativa EN 166*
*Protezione per il viso.*

· ***Tuta protettiva:*** *Indumenti protettivi conformi alle normative.*

· ***Protezione della pelle***
*Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.*

* 

## *SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche*

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

| | |
|---|---|
| · ***Indicazioni generali*** | |
| · ***Stato fisico*** | *Liquido* |
| · ***Colore:*** | *giallo chiaro* |
| · ***Odore:*** | *Caratteristico.* |
| · ***Soglia olfattiva:*** | *Non definito.* |
| · ***Punto di fusione/punto di congelamento:*** | *<0 °C* |
| · ***Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione*** | *>100 °C* |
| · ***Infiammabilità*** | *Non applicabile.* |
| · ***Limite di esplosività inferiore e superiore*** | |
| · ***inferiore:*** | *Non definito.* |
| · ***superiore:*** | *Non definito.* |
| · ***Punto di infiammabilità:*** | *>100 °C* |
| · ***Temperatura di decomposizione:*** | *> 200 °C* |
| · ***ph a 20 °C*** | *7,5-9,5 (sol. 10%)* |
| · ***Viscosità:*** | |
| · ***Viscosità cinematica*** | *Non definito.* |
| · ***dinamica a 20 °C:*** | *300 cps* |
| · ***Solubilità*** | |
| · ***Acqua:*** | *completamente miscibile* |
| · ***Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)*** | *0,37 log POW* |
| · ***Tensione di vapore:*** | *Non definito.* |
| · ***Densità e/o densità relativa*** | |
| · ***Densità a 20 °C:*** | *1,02-1,04 g/cm³* |
| · ***Densità relativa a 20 °C*** | *1.020 - 1.040 g/ml* |
| · ***Densità di vapore:*** | *Non definito.* |

· ***9.2 Altre informazioni***

| | |
|---|---|
| · ***Aspetto:*** | |
| · ***Forma:*** | *Liquido* |

(continua a pagina 6)



Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 5)

| | |
|---|---|
| · ***Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza*** | |
| · ***Temperatura di accensione:*** | *Non applicabile* |
| · ***Proprietà esplosive:*** | *Prodotto non esplosivo.* |
| · ***Cambiamento di stato*** | |
| · ***Velocità di evaporazione*** | *Non definito.* |
| · ***Informazioni relative alle classi di pericoli fisici*** | |
| · ***Esplosivi*** | *non applicabile* |
| · ***Gas infiammabili*** | *non applicabile* |
| · ***Aerosol*** | *non applicabile* |
| · ***Gas comburenti*** | *non applicabile* |
| · ***Gas sotto pressione*** | *non applicabile* |
| · ***Liquidi infiammabili*** | *non applicabile* |
| · ***Solidi infiammabili*** | *non applicabile* |
| · ***Sostanze e miscele autoreattive*** | *non applicabile* |
| · ***Liquidi piroforici*** | *non applicabile* |
| · ***Solidi piroforici*** | *non applicabile* |
| · ***Sostanze e miscele autoriscaldanti*** | *non applicabile* |
| · ***Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua*** | *non applicabile* |
| · ***Liquidi comburenti*** | *non applicabile* |
| · ***Solidi comburenti*** | *non applicabile* |
| · ***Perossidi organici*** | *non applicabile* |
| · ***Sostanze o miscele corrosive per i metalli*** | *non applicabile* |
| · ***Esplosivi desensibilizzati*** | *non applicabile* |

* 

## *SEZIONE 10: Stabilità e reattività*

· ***10.1 Reattività*** *Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.*

· ***10.2 Stabilità chimica***
*Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).*

· ***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*** *Reazioni con forti ossidanti.*

· ***10.4 Condizioni da evitare*** *Evitare il contatto con forti ossidanti*

· ***10.5 Materiali incompatibili:*** *Forti ossidanti.*

· ***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:***
*In caso di surriscaldamento ed incendio, si possono sviluppare gas/vapori irritanti/tossici*

* 

## *SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche*

· ***11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008***

· ***Tossicità acuta*** *Nocivo se inalato.*

· ***Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:***
*Il prodotto è classificato: Acute Tox. 4 H332*
*STAmix - Inalazione (Vapori) 1,66667 mg/l*
*Test: OECD 403 (Tossicità acuta inalatoria) - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 1-5 mg/l aria - Durata: 4h - Fonte: Registration dossier - Note: (34,5 % aqueous solution) - Sulla base di questo test, per una soluzione acquosa di concentrazione inferiore o uguale a 34,5% è applicabile la classificazione Acute Tox. 4: Nocivo se inalato (H332)*

· ***Corrosione cutanea/irritazione cutanea*** *Provoca irritazione cutanea.*

· ***Gravi danni oculari/irritazione oculare*** *Provoca gravi lesioni oculari.*

· ***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea***
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

(continua a pagina 7)



Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 6)

· ***Mutagenicità sulle 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.*
· ***Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):***
*N-lauroilsarcosinato di sodio - CAS: 137-16-6*
*a) tossicità acuta:*
*Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg - Fonte: OECD 401*
*Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto < 0.5 mg/l*
*b) corrosione/irritazione cutanea:*
*Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo - Fonte: OECD 431*
*c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:*
*Test: Irritante per gli occhi - Via: Occhi - Specie: Coniglio Positivo - Fonte: OECD 405*
*d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:*
*Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Negativo - Fonte: EU B.6*
*e) mutagenicità delle cellule germinali:*
*Negativo - Fonte: Test Ames*
· ***11.2 Informazioni su altri pericoli***

| |
|---|
| · ***Proprietà di interferenza con il sistema endocrino*** |
| *Nessuno dei componenti è contenuto.* |

* 

## *SEZIONE 12: Informazioni ecologiche*

· ***12.1 Tossicità*** *Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.*
· ***Tossicità acquatica:***
*Prodotto*
*Non classificato per i pericoli per l'ambiente*
*Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
*N-lauroilsarcosinato di sodio - CAS: 137-16-6*
*a) Tossicità acquatica acuta:*
*Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 32.1 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203*
*Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei = 29.7 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202*
*Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 79 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD 201*
*b) Tossicità acquatica cronica:*
*Endpoint: NOEC - Specie: Alghe e piante acquatiche = 9.2 mg/l*
· ***12.2 Persistenza e degradabilità***
*N-lauroilsarcosinato di sodio - CAS: 137-16-6*
*Biodegradabilità: Non persistente e biodegradabile - Test: Metodo OECD 301/F - Durata: 28g - %: 60 - Note: Facilmente biodegradabile*
· ***12.3 Potenziale di bioaccumulo*** *Non si accumula negli organismi.*
· ***12.4 Mobilità nel suolo*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicabile.*
· ***vPvB:*** *Non applicabile.*
· ***12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino***
*Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.*

(continua a pagina 8)



Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 7)

· ***12.7 Altri effetti avversi***
· ***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:***
· ***Ulteriori indicazioni:***
*Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.*

* 

## *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 o numero ID*** | . |
| · ***14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto*** | . |
| · ***14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto*** | . |
| · ***14.4 Gruppo d'imballaggio*** | . |
| · ***14.5 Pericoli per l'ambiente*** | *Non applicabile.* |
| · ***14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori*** | *Non applicabile.* |
| · ***14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO*** | *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*

· ***Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II***
*Nessuno dei componenti è contenuto.*

· ***REGOLAMENTO (UE) 2019/1148***

· ***Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)***
*Nessuno dei componenti è contenuto.*

· ***Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE***
*Nessuno dei componenti è contenuto.*

· ***Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe***
*Nessuno dei componenti è contenuto.*

(continua a pagina 9)



Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 8)

· ***Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi***

*Nessuno dei componenti è contenuto.*

· ***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 è stata effettuata per le sostanze che compongono la miscela.*
*Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.*

## *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.*
*H330 Letale se inalato.*

· ***Scheda rilasciata da:*** *Reparto sicurezza prodotti*
· ***Interlocutore:*** *Allchital S.r.l.*
· ***Data della versione precedente:*** *23.03.2021*
· ***Numero di versione della versione precedente:*** *1*
· ***Abbreviazioni e acronimi:***
*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*
*Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2*
*Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4*
*Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2*
*Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1*
· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***

IT