

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** ALLCHISOL MA 6
- **Articolo numero:** 0708803
- **Numero CAS:**  
106232-83-1
- **Numero EINECS:** Esente da EINECS poichè polimero.
- **Numero di registrazione** La sostanza è esente dall'obbligo di registrazione, conformemente al REACH in quanto polimero
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**  
Tensioattivo ad uso industriale  
Ausiliario industriale
- **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.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS05

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
Alcoli, C12-15 ramificati e lineari, etossilati (> =7 - < 15 EO)
- **Indicazioni di pericolo**  
Provoca gravi lesioni oculari.  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Consigli di prudenza**  
Non disperdere nell'ambiente.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 22.03.2021

Vers.: 1

Revisione: 22.03.2021

**Denominazione commerciale ALLCHISOL MA 6**

(Segue da pagina 1)

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

**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 ANTIVELENI/un medico.

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

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

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

- **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**
- **Numero CAS**  
106232-83-1 Alcoli, C12-15 ramificati e lineari, etossilati (> =7 - < 15 EO)

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**  
In caso di malessere persistente consultare un medico.  
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
- **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.  
Fare immediatamente una doccia  
Chiamare immediatamente il medico.  
Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.
- **Contatto con gli occhi**  
Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.  
Chiamare immediatamente il medico  
Proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti
- **Ingestione:**  
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.  
Chiamare immediatamente il medico.  
Mostrando la scheda di sicurezza
- **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 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.

(continua a pagina 3)

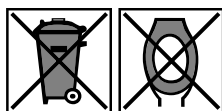
Data di compilazione: 22.03.2021

Vers.: 1

Revisione: 22.03.2021

**Denominazione commerciale ALLCHISOL MA 6**

(Segue da pagina 2)

**· 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.*
**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**
**· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
*Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.*
*Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.*
*Garantire una sufficiente ventilazione.*
*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 autorità competenti.*
**· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

*Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).*
*Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.*
*Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.*
**· 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.*
*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*
*Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.*
*Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.*
*Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.*
*Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.*
*Durante il lavoro non mangiare né bere.*
*Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.*
**· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
*Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.*
*Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.*
*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*
*Materiale compatibile: acciaio inox, polietilene*
*Materie incompatibili:*
*Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.*

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 22.03.2021

Vers.: 1

Revisione: 22.03.2021

**Denominazione commerciale ALLCHISOL MA 6**

(Segue da pagina 3)

- **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: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro** Non disponibile.
- **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 ne bere.  
Non fumare.  
Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
- **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**  
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.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
- **Occhiali protettivi:**  
Conformi alla normativa EN 166  
Occhiali integrali.
- **Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**
**Aspetto:**
**Forma:**

Liquido

**Colore:**

Da incolore a giallo

**Odore:**

tipico

**Soglia olfattiva:**

Non definito.

**valori di pH:**

5 - 7 (sol. 5%)

**Cambiamento di stato**
**Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non applicabile

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** > 250 °C

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 22.03.2021

Vers.: 1

Revisione: 22.03.2021

**Denominazione commerciale ALLCHISOL MA 6**

(Segue da pagina 4)

· <b>Punto di infiammabilità:</b>	> 125 °C
· <b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Non applicabile.
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	> 200 °C
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non definito.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo. Non definito.
· <b>Limiti di infiammabilità:</b> inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.
· <b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
· <b>Densità:</b>	.
· <b>Densità relativa</b>	Non definito.
· <b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con Acqua:</b>	solubile
· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b> dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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** Evitare il contatto con forti ossidanti
- **10.4 Condizioni da evitare** Stabile in condizioni normali.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Evitare il contatto con 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 sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: CESIO
- **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.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **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.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 22.03.2021

Vers.: 1

Revisione: 22.03.2021

**Denominazione commerciale ALLCHISOL MA 6**

(Segue da pagina 5)

- **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:**  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.  
Alcoli, C12-15 ramificati e lineari, etossilati (> 5 - < 7 EO) - CAS: 106232-83-1  
b) Tossicità acquatica cronica - Endpoint: NOEC - Specie: *Carassius Auratus* > 0.1-1 mg/l - Note: CESIO  
b) Tossicità acquatica cronica - Endpoint: NOEC - Specie: *Dafnie* > 0.1-1 mg/l - Note: CESIO  
b) Tossicità acquatica cronica - Endpoint: NOEC - Specie: *Alghe* > 0.1-1 mg/l - Note: CESIO
- **12.2 Persistenza e degradabilità**  
Alcoli, C12-15 ramificati e lineari, etossilati (> 5 - < 7 EO) - CAS: 106232-83-1  
Biodegradabilità: Non persistente e biodegradabile - Test: Metodo OECD 301/F - Durata: 28g - %: 70 - Note: Facilmente biodegradabile
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.  
nocivo per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**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**

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>14.1 Numero ONU</b>                               |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | non applicabile |
| · <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>              |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | non applicabile |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                          |                 |
| · <b>Classe</b>  | non applicabile |

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 22.03.2021

Vers.: 1

Revisione: 22.03.2021

**Denominazione commerciale ALLCHISOL MA 6**

(Segue da pagina 6)

- |   |                  |
|---|------------------|
| · <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                     | non applicabile  |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>  | Non applicabile. |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                             | Non applicabile. |
| · <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b> | Non applicabile. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | 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** La sostanza non è contenuta
- **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**
- La sostanza non è contenuta
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** 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.

- **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti
- **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  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
 Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

IT