





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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** ACIDO GLIOSSILICO 50% HQ
- **Articolo numero:** 0200567
- **Numero CAS:**  
298-12-4
- **Numeri CE:**  
206-058-5
- **Numero di registrazione** 01-2119895037-29-XXXX
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**  
Usa come intermedio  
Coadiuvante di processo  
Usa nell'industria del cuoio
- **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.*
-  **GHS07**
- *Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.*
- **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 GHS07**
- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
acido gliossilico

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 22.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 22.06.2020

**Denominazione commerciale ACIDO GLIOSSILICO 50% HQ**

(Segue da pagina 1)

- **Indicazioni di pericolo**  
Provoca gravi lesioni oculari.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Consigli di prudenza**  
Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.  
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.  
In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- **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**  
298-12-4 acido gliossilico
- **Numero/i di identificazione**
- **Numeri CE:** 206-058-5

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** 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.  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi**  
Eliminare eventuali lenti a contatto  
Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. **CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO.**  
Chiamare immediatamente il medico
- **Ingestione:**  
Prevedere il trasporto di urgenza in un centro ospedaliero.  
Chiamare immediatamente il medico.
- **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**  
Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno in particolare.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Indossare il respiratore  
Indossare tute protettive integrali.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 22.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 22.06.2020

**Denominazione commerciale ACIDO GLIOSSILICO 50% HQ**

(Segue da pagina 2)

 · **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

**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.

Indossare protezione respiratoria.

Indossare abbigliamento protettivo personale

Garantire una sufficiente ventilazione.

Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

 · **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:**

Per l'assorbimento del liquido operare con sabbia/terra secca o pietra calcarea macinata.

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**

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

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

Lavare accuratamente dopo il maneggiamento

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8

 · **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: 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** Non disponibile.

 · **DNEL**

 Inalazione Lavoratore - inalatorio, a lungo termine - sistemico 9.4 mg/m<sup>3</sup>

Dermico Lavoratore - dermico, a lungo termine - sistemico 4 mg/kg bw/day

 · **PNEC**

Acqua Dolce 0.1 mg/L

Acqua di Mare 0.01 mg/L

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 22.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 22.06.2020

**Denominazione commerciale ACIDO GLIOSSILICO 50% HQ**

(Segue da pagina 3)

Sedimento, acqua dolce 0.375 mg/kg sediment dw

Sedimenti marini 0.0375 mg/kg sediment dw

Terra 0.0163 mg/kg soil dw

Impatto sul trattamento delle acque di scarico 200 mg/L

Via orale 13.2999 mg/kg food

 · **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 fumare.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

A lavoro terminato fare il bagno o la doccia.

Evitare il contatto con gli occhi.

 · **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 dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

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

 · **Tuta protettiva:** 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:**

pungente

 · **Soglia olfattiva:**

Non definito.

 · **valori di pH:**

Non definito.

 · **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento:

-93 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

111 °C

 · **Punto di infiammabilità:**

&gt; 114 °C

 · **Infiammabilità (solidi, gas):**

Non applicabile.

 · **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

 · **Temperatura di autoaccensione:**

Non definito.

 · **Proprietà esplosive:**

Prodotto non esplosivo.

 · **Limiti di infiammabilità:**

inferiore:

Non definito.

superiore:

Non definito.

 · **Tensione di vapore a 20 °C:**

14 hPa

 · **Densità a 20 °C:**

 1,34 g/cm<sup>3</sup>

 · **Densità relativa**

Non definito.

 · **Densità di vapore:**

Non definito.

 · **Velocità di evaporazione**

Non definito.

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 22.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 22.06.2020

**Denominazione commerciale ACIDO GLIOSSILICO 50% HQ**

(Segue da pagina 4)

- |   |  |
|---|--|
| · Solubilità in/Miscibilità con<br>Acqua a 20 °C: | > 100 g/l                                |
| · Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Non definito.                            |
| · Viscosità:<br>dinamica a 20 °C:<br>cinematica:  | 8,7 mPas<br>Non definito.                |
| · 9.2 Altre informazioni                          | Non sono disponibili altre informazioni. |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica  
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 sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare Calore, fiamme e scintille
- 10.5 Materiali incompatibili: Agenti ossidanti forti. Acidi forti. Basi forti
- 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 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:  
LD50 orale: 2528 mg/kg bw  
LD50 dermico: > 2000 mg/kg bw
- Irritabilità primaria:  
Sulla pelle: Irritante.
- Sugli occhi:  
Provoca gravi lesioni oculari.
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- 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:  
Piante acquatiche/alghe EC50 > 100 mg/L/72h  
Pesci LC50 > 200 mg/L/96h  
Crosteacei EC50 > 200 mg/L/48h
- 12.2 Persistenza e degradabilità facilmente biodegradabile
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non si accumula negli organismi.
- 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)



Data di compilazione: 22.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 22.06.2020

**Denominazione commerciale ACIDO GLIOSSILICO 50% HQ**


(Segue da pagina 5)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.
- **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>  | UN3265   |
| · <b>ADR</b>  | non applicabile                                |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | non applicabile                                |
| · <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>   | 3265 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. |
| · <b>ADR</b>  | non applicabile                                |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | non applicabile                                |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                              |  |
| · <b>ADR</b>  |  |
|  |  |
| · <b>Classe</b>   | 8 Materie corrosive                            |
| · <b>Etichetta</b>  | 8  |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | non applicabile                                |
| · <b>Class</b>  | non applicabile                                |
| · <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>   | III  |
| · <b>ADR</b>  | non applicabile                                |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | non applicabile                                |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>  | Non applicabile.                               |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                             | Attenzione: Materie corrosive                  |
| · <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b>                               | 80   |
| · <b>Segregation groups</b>   | Acids  |
| · <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b> | Non applicabile.                               |
| · <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>   |  |
| · <b>ADR</b>  |  |
| · <b>Quantità limitate (LQ)</b>   | 5L   |

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 22.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 22.06.2020

**Denominazione commerciale ACIDO GLIOSSILICO 50% HQ**

(Segue da pagina 6)

· <b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3265 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S., 8, III

**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
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): poco 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 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  
 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  
 Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**