

SCHEDA DI SICUREZZA**Prodotto:** **Adesivo sigillante siliconico****Codice:** **K 3934 4000****1. Identificazione del prodotto/ e della Società**

1.1 Nome prodotto
Codice: **K 3934 4000**
Denominazione **Adesivo sigillante siliconico a polimerizzazione acetica**

1.2 Usi identificativi **Adesivo sigillante, agente agglutinante**
Utilizzazione della sostanza/della miscela

1.3 Identificazione della Società
Ragione Sociale **ABC Tools S.p.A.**
Indirizzo Viale Europa 68/70
Località e Stato 20093 Cologno Monzese (MI) - Italia
tel. +39 02 2511111
fax +39 02 2538379

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda sicurezza info@abctools.it

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente
Per informazioni urgenti rivolgersi a **ABC Tools S.p.A.**
tel. +39 02 251111.1
fax +39 02 2538379

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE:**

Non pericoloso.

2.2 Elementi per etichettatura**Etichettatura in conformità alla direttiva CEE**

Frasi-S : S24 Evitare il contatto con la pelle.
S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratterizzazione chimica: Silicone elastomero

Secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE:

Nome	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Numero di registrazione REACH	Conc. (% w/w)	Classificazione
Triacetossi(etil)silano	17689-77-9	241-677-4	-	2,2	R14 C Xn R34 R22
Metiltriacetossisilano	4253-34-3	224-221-9	-	2,1	R14 C Xn R34 R22

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008:

Nome	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Numero di registrazione REACH	Conc. (% w/w)	Classificazione
Triacetossi(etil)silano	17689-77-9	241-677-4	-	2,2	Tossicità acuta (Orale): Categoria 4 - H302 Corrosione/irritazione cutanea: Categoria 1B - H314 EUH014
Metiltriacetossisilano	4253-34-3	224-221-9	-	2,1	Tossicità acuta (Orale): Categoria 4 - H302 Corrosione/irritazione cutanea: Categoria 1C - H314 EUH014

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

Le classificazioni CLP si basano su tutti i dati attualmente disponibili, inclusi quelli provenienti da organizzazioni internazionali. Queste classificazioni sono soggette a revisione, non appena sono rese disponibili ulteriori informazioni.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso:

- Contatto con gli occhi** : Sciacquare con acqua abbondante.
- Contatto con la pelle** : Sfregare.
- Se inalato** : Portare all'aria aperta.
- Ingestione** : Non è necessario un pronto soccorso.

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione appropriati** : Sopra incendi di grandi dimensioni usare prodotto chimico estinguente, schiuma o getto d'acqua (nebulizzato). Sopra gli incendi di piccole dimensioni utilizzare anidride carbonica (CO₂), prodotto chimico estinguente secco o getto d'acqua. L'acqua può essere utilizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
- Mezzi di estinzione inadatti** : Nessuno(a) conosciuto(a).
- 5.2 Pericoli durante l'estinzione degli incendi.** : Nessuno(a) conosciuto(a).
- Prodotti di combustione pericolosi** : La decomposizione termica di questo prodotto durante la combustione o in condizioni di calore estremo, può dar luogo ai seguenti prodotti di decomposizione: Silice. Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti. Formaldeide.
- 5.3 Metodi antincendio speciali** : Convieni indossare un respiratore autonomo e abiti protettivi. Determinare la necessità di evacuare o di isolare l'area secondo il piano di emergenza locale. Usare vaporizzazione d'acqua per mantenere freddi i contenitori esposti al fuoco.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure d'emergenza** : Indossare un equipaggiamento protettivo appropriato.
- 6.2 Precauzioni ambientale** : Non gettare grande quantità in fogna o nelle acque di superficie.
- 6.3 Procedure e materiali per il contenimento e la raccolta a scopo di pulizia** : Raschiare e mettere in un recipiente dotato di coperchio. Il prodotto rovesciato crea una superficie estremamente scivolosa.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura** : Si raccomanda una ventilazione generale. E' raccomandata la ventilazione locale. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori. Non gettare i residui nelle fognature.
- 7.2 Condizioni di stoccaggio** : Non immagazzinare con agenti ossidanti. Mantenere il contenitore chiuso e immagazzinare al riparo dall'acqua o dall'umidità.
Temperatura di stoccaggio: minimo/a -10 °C, massimo/a 32 °C
- 7.3 Usi specifici** : Riferirsi alla scheda tecnica disponibile su richiesta.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Nome	No. CAS	Limiti di esposizione
Triacetossi(etil)silano	17689-77-9	10 ppm TWA (CH ₃ COOH) 15 ppm STEL (CH ₃ COOH)
Metiltriacetossisilano	4253-34-3	10 ppm TWA (CH ₃ COOH) 15 ppm STEL (CH ₃ COOH)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli di esposizione : Ventilazione : Seconda dalla sezione 7.1

Equipaggiamento di protezione individuale

- Protezione respiratoria** : Conviene utilizzare una protezione respiratoria adeguata se il prodotto viene usato in grandi quantità, in spazi ristretti o in circostanze in cui vengono raggiunti o superati i limiti di esposizione.
Secondo le condizioni di lavoro, indossare una maschera respiratoria fornita di filtro(i) E oppure usare un autorespiratore autonomo.
La scelta di uno tipo di filtro dipende dalla quantità e dal tipo di prodotto chimico manipolato al posto di lavoro. Per quanto riguarda le caratteristiche del filtro, contatti il Suo fornitore di protezioni respiratorie.
- Protezione delle mani** : Conviene indossare guanti protettivi per il maneggio di prodotti chimici: Gomma butile. Gomma nitrilica. Gomma di neoprene. Silver shield(TM). 4H(TM). Viton(TM). Per quanto riguarda il tempo di penetrazione dei guanti..., vogliate contattare il fornitore di guanti di protezione per prodotti chimici.
- Protezione degli occhi/del viso** : Conviene indossare occhiali di sicurezza.
- Protezione della pelle** : In principio, non è necessario un equipaggiamento protettivo.
- Misure di igiene** : Usare corrette pratiche di igiene industriale. Lavarsi dopo la manipolazione, specialmente prima di mangiare, di bere o di fumare.
- Altre informazioni** : Queste precauzioni sono valide per usi a temperatura ambiente. L'uso ad alte temperature e le applicazioni aerosol/spruzzo possono necessitare ulteriori precauzioni.
- Controllo dell'esposizione ambientale** : Riferirsi alla sezione 6 e 12.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- Stato fisico** : Pasta.
- Colore** : Rosso.

Odore	:	Acido acetico.
Proprietà esplosive	:	No
Peso specifico	:	1,04
Proprietà comburenti (ossidanti)	:	No

Le informazioni fornite sopra non vanno utilizzate nella preparazione delle specifiche del prodotto.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività	:	Vulcanizza in presenza d'acqua o umidità, liberando una piccola quantità di acido acetico.
10.2 Stabilità	:	Stabile in normale condizioni di uso.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	:	Nessuno(a) conosciuto(a).
10.4 Condizioni da evitare	:	Non determinato(a).
10.5 Materie da evitare	:	Può reagire con agenti ossidanti forti. Evitare qualsiasi possibile contatto con l'acqua. Proteggere dall'umidità.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	:	La decomposizione termica di questo prodotto durante la combustione o in condizioni di calore estremo, può dar luogo ai seguenti prodotti di decomposizione: Silice. Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti. Formaldeide.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<u>Tossicità acuta:</u>		
Contatto con gli occhi	:	Vapori irritanti.
Contatto con la pelle	:	Leggermente irritante.
Se inalato	:	I vapori sono irritanti per la bocca, il naso e la gola.
Ingestione	:	Irritante per le membrane mucose.
<u>Tossicità cronica:</u>		
Contatto con la pelle	:	Può irritare per contatto prolungato o ripetuto con la pelle.
Se inalato	:	L'inalazione prolungata o ripetuta può provocare irritazione del sistema respiratorio superiore.
Ingestione	:	Inghiottire ripetutamente può provocare irritazione gastrointestinale e disturbi.

Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione : Non sono disponibili informazioni specifiche.

Altri effetti pericolosi per la salute : Questo prodotto contiene una o più sostanze che, sotto forma di polvere costituisce un rischio in caso di inalazione. Questo non è pertinente per lo stato fisico attuale del prodotto poiché non è sotto forma respirabile. Il prodotto può formare vapore di formaldeide a temperatura al di sopra di 150°C in presenza dell'aria. Vapore di formaldeide è sospetta essere cancerogeno, tossico per inalazione e irritante per gli occhi e le vie respiratorie. Limiti di esposizione devono essere rispettati rigorosamente.

¹ Basato su risultati di test sul prodotto.

² Basato su risultati di test relative a prodotti simili.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicità

Non si prevedono effetti negativi sugli organismi acquatici.

12.2 Persistenza e degradabilità

Materiale solido, insolubile in acqua. Nessun effetto negativo anticipato.

12.3 Bioaccumulazione

Nessun potenziale di bioaccumulazione.

12.4 Scarico nelle acque / Mobilità nel suolo

Impatti sull' impianto di trattamento delle acque di rifiuto:

Nessun effetto negativo sui batteri è prevedibile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Eliminazione del prodotto e dell'imballaggio : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Strada / Ferrovia (ADR/RID)

Non soggetto a ADR/RID.

Via marittima (IMDG)

Non soggetto a codice IMDG.

Transporte aereo (IATA)

Non soggetto alle regole IATA.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Sicurezza, salute e regolamentazioni ambientali/legislazione specifica per la sostanza o la miscela

Stato

EINECS	:	Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposto alla notifica (ELINCS).
TSCA	:	Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.
AICS	:	Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposto alla notifica.
IECSC	:	Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.
KECL	:	Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposto alla notifica.
PICCS	:	Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposto alla notifica.
DSL	:	Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

16. ALTRE INFORMAZIONI

La scheda di sicurezza di questo prodotto è stata preparata in conformità con l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH e con gli emendamenti significativi successivi sull'adeguamento alle leggi, regolamenti e norme amministrative relative alla classificazione, imballaggio, etichettatura di sostanze pericolose e preparati.

E responsabilità delle persone che ricevono questa Scheda di Sicurezza del Prodotto di assicurarsi che le informazioni qui contenute siano lette e capite correttamente da tutte le persone che possano usare, manipolare, eliminare il prodotto o che in ogni caso ne possano venire a contatto. Se il destinatario, produrrà in seguito una formulazione contenente il prodotto, lo stesso destinatario sarà unico responsabile del trasferimento di tutte le informazioni importanti dalla Scheda di Sicurezza del Prodotto sulla propria Scheda di Sicurezza del Prodotto in conformità con l'articolo 31 e l'Annesso II della Regolamentazione EU REACH.

Tutte le informazioni ed istruzioni riportate nella presente Scheda di Sicurezza del Prodotto si basano sulle conoscenze scientifiche e tecniche alla data indicata su detta Scheda. Dow Corning in qualità di società fornitrice non sarà ritenuta responsabile per eventuali difetti del prodotto oggetto di questa Scheda nel caso in cui detti difetti non possono essere individuati in base alle attuali conoscenze scientifiche e tecniche.

Come menzionato sopra, questa Scheda di Sicurezza è stata preparata in conformità con la legge europea applicabile. Se voi acquistate questo materiale al di fuori dell'Europa, dove la conformità alla legge può essere differente, voi dovrete ricevere dal vostro fornitore locale una Scheda di Sicurezza applicabile al paese dove questo prodotto viene venduto e dove si suppone sia usato. Si prega di notare che l'aspetto e il contenuto della SDS può variare - anche per lo stesso prodotto - tra paesi diversi, rispecchiando diversi requisiti di conformità.

Sorgente dell'informazione : Dati interni e informazioni disponibili pubblicamente

R14 Reagisce violentemente con l'acqua., **R22** Nocivo per ingestione., **R34** Provoca ustioni.

H302 Nocivo se ingerito., **H314** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

16. ALTRE INFORMAZIONI

La scheda di sicurezza di questo prodotto è stata preparata in conformità con l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH e con gli emendamenti significativi successivi sull'adeguamento alle leggi, regolamenti e norme amministrative relative alla classificazione, imballaggio, etichettatura di sostanze pericolose e preparati.

E responsabilità delle persone che ricevono questa Scheda di Sicurezza del Prodotto di assicurarsi che le informazioni qui contenute siano lette e capite correttamente da tutte le persone che possano usare, manipolare, eliminare il prodotto o che in ogni caso ne possano venire a contatto. Se il destinatario, produrrà in seguito una formulazione contenente il prodotto, lo stesso destinatario sarà unico responsabile del trasferimento di tutte le informazioni importanti dalla Scheda di Sicurezza del Prodotto sulla propria Scheda di Sicurezza del Prodotto in conformità con l'articolo 31 e l'Annesso II della Regolamentazione EU REACH.

Tutte le informazioni ed istruzioni riportate nella presente Scheda di Sicurezza del Prodotto si basano sulle conoscenze scientifiche e tecniche alla data indicata su detta Scheda. Dow Corning in qualità di società fornitrice non sarà ritenuta responsabile per eventuali difetti del prodotto oggetto di questa Scheda nel caso in cui detti difetti non possono essere individuati in base alle attuali conoscenze scientifiche e tecniche.

Come menzionato sopra, questa Scheda di Sicurezza è stata preparata in conformità con la legge europea applicabile. Se voi acquistate questo materiale al di fuori dell'Europa, dove la conformità alla legge può essere differente, voi dovrete ricevere dal vostro fornitore locale una Scheda di Sicurezza applicabile al paese dove questo prodotto viene venduto e dove si suppone sia usato. Si prega di notare che l'aspetto e il contenuto della SDS può variare - anche per lo stesso prodotto - tra paesi diversi, rispecchiando diversi requisiti di conformità.

Sorgente dell'informazione : Dati interni e informazioni disponibili pubblicamente

R14 Reagisce violentemente con l'acqua., **R22** Nocivo per ingestione., **R34** Provoca ustioni.

H302 Nocivo se ingerito., **H314** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

XIAMETER(R) is a trademark of Dow Corning Corporation

<http://www.xiameter.com>