

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.07.2016

Vers.-N°: 3

Revisione: 08.07.2016

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** ACETONE TECNICO
- **Articolo numero:** 603850
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
 Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Solvente per uso conciarario
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
 TOSCOLAPI s.r.l  
 Stabilimento :Via Tabellata,98  
 56022 Castelfranco di Sotto(PI)  
 Telefono +39 0571 471345-6  
 Fax +39 0571 489280
- **Informazioni fornite da:**  
 Reparto sicurezza prodotti  
 Responsabile dei dati della scheda di sicurezza- email: [safety-reach@lapigroup.com](mailto:safety-reach@lapigroup.com)
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Tel. :+39 0571/471345-6 (8:30-12:00 am /2:30-6:30 pm)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

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



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **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**



GHS02



GHS07

- **Avvertenza Pericolo**
- **Indicazioni di pericolo**  
 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Consigli di prudenza**  
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
 P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.  
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
 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.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.07.2016

Vers.-N°: 3

Revisione: 08.07.2016

**Denominazione commerciale: ACETONE TECNICO**

(Segue da pagina 1)

P405 Conservare sotto chiave.  
P501 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  
Miscela di solventi a base di acetone (vedi composizione sotto)
- Numero/i di identificazione 603850

#### · Sostanze pericolose:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥ 90%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-xxxx	Metanolo n° registrazione 01-2119433307-44-**** Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	≥1,0 - < 3,0%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	etilacetato Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥ 0,5 - < 1,0%
CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9	Cloruro di metilene Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	≥ 0,5 - < 1,0%

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito 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:  
CO2 o polvere. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni non usando l'acqua nebulizzata.
- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.
- 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: Autorespiratore.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.07.2016

Vers.-N°: 3

Revisione: 08.07.2016

**Denominazione commerciale: ACETONE TECNICO**

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
- **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).  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, 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**  
In caso di travaso di quantitativi elevati in assenza di impianti di aspirazione prevedere protezioni respiratorie.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**



Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

- Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
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:**  
Usare DPI adeguati (maschera e guanti ed occhiali)  
Assicurare adeguata ventilazione dei luoghi di lavoro e aspirazione adeguata nei punti di manipolazione  
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**

#### CAS: 67-64-1 acetone

TWA	Valore a breve termine: 1782 mg/m <sup>3</sup> , 750 ppm
	Valore a lungo termine: 1188 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
	A4, IBE

#### CAS: 67-56-1 Metanolo

n° registrazione 01-2119433307-44-\*\*\*\*

TWA	Valore a breve termine: 328 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	Valore a lungo termine: 262 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	Cute, IBE

#### CAS: 141-78-6 etilacetato

TWA	Valore a lungo termine: 1441 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
-----	--

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.07.2016

Vers.-N°: 3

Revisione: 08.07.2016

**Denominazione commerciale: ACETONE TECNICO**

(Segue da pagina 3)

**CAS: 75-09-2 Cloruro di metilene**

**TWA** Valore a lungo termine: 174 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
**A3, IBE**

· **DNEL** Non disponibile

· **PNEC**

**ACETONE:**

Rilascio intermittente: 21 mg/l

**ACETATO DI ETILE**

Rilascio intermittente: 1.65 mg/l

**METANOLO**

Rilascio intermittente: 1540 mg/l

· **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:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:**

Filtro per vapori organici

Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

· **Guanti protettivi:**

Guanti resistenti ai prodotti chimici EN 374

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

Riferimento norma EN 420

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

**Forma:**

Liquido

**Colore:**

incolore

· **Odore:**

pungente

· **valori di pH:**

6,5

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.07.2016

Vers.-N°: 3

Revisione: 08.07.2016

**Denominazione commerciale: ACETONE TECNICO**

(Segue da pagina 4)

· <b>Cambiamento di stato</b> <i>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</i>	< -90 °C
<i>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</i>	56,0 - 57,0 °C
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	-19 °C (acetone)
· <b>Pericolo di esplosione:</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· <b>Limiti di infiammabilità:</b> <i>inferiore:</i>	2,6 Vol %
<i>superiore:</i>	13,0 Vol %
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	186 mmHg
· <b>Densità a 20 °C:</b>	0,785 - 0,800 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densità relativa a 20 °C</b>	0,790 - 0,800
· <b>Densità del vapore a 20 °C</b>	> 1,0 g/cm <sup>3</sup> (relativo all'aria)
· <b>Solubilità in/Miscibilità con</b> <i>Acqua:</i>	completamente miscibile
· <b>Viscosità:</b> <i>dinamica a 25 °C:</i>	0,32 mPas
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	COV = 100%

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Stabile in condizioni normali
- **10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.
- **10.4 Condizioni da evitare**  
Evitare l' accumulo di cariche elettrostatiche  
Ossidanti forti, acidi e calore
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Acidi  
Agenti Ossidanti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Monossido di carbonio e anidride carbonica

**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:****CAS: 67-64-1 acetone**

Orale	LD50	5800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	20000 mg/kg (rbt)

**CAS: 67-56-1 Metanolo****n° registrazione 01-2119433307-44-\*\*\*\***

Orale	LD50	13000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

**CAS: 141-78-6 etilacetato**

Orale	LD50	4935 mg/kg (rbt)
Per inalazione	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.07.2016

Vers.-N°: 3

Revisione: 08.07.2016

**Denominazione commerciale: ACETONE TECNICO**

(Segue da pagina 5)

**CAS: 75-09-2 Cloruro di metilene**

Orale	LD50	2136 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	88 mg/l (rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:**  
Provoca grave irritazione oculare.
- **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**  
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **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:**  
**ACETONE**  
 LC50 (96h): 5540 mg/l *Oncorhynchus mykiss*  
 EC50 (48h): > 12600 mg/l *Daphnia magna*  
**ACETATO DI ETILE**  
 LC50 (96h): 230 mg/l *Pimephales promelas*  
 EC50 (48h): 165 mg/l *Daphnia magna*  
**METANOLO**  
 LC50 (96h): 15400 mg/l *Lepomis macrochirus*  
 EC50 (48h): > 10000 mg/l *Daphnia magna*  
**DICLOROMETANO**  
 LC50 (96h): 224 mg/l *Lepomis macrochirus*  
 EC50 (48): 480 mg/l *Daphnia magna*
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni:** Il prodotto è facilmente biodegradabile.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.07.2016

Vers.-N°: 3

Revisione: 08.07.2016

**Denominazione commerciale: ACETONE TECNICO**

(Segue da pagina 6)

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:**



Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU**

· **ADR, IMDG, IATA** 1993

· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

· **ADR, IMDG, IATA** 1993 Liquidi infiammabili n.a.s (contiene acetone )

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Classe** 3 Liquidi infiammabili

· **Etichetta** 3

· **14.4 Gruppo di imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Pericoli per l'ambiente:** Non applicabile.

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili

· **Numero Kemler:** 33

· **Numero EMS:** F-E,S-D

· **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di**

**MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **Etichette** 3

· **UN "Model Regulation":** UN1993, LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S., 3, II

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

- Regolamento CE 1907/2006 (REACH) e successive modifiche
- Direttiva 67/548/CE e successive modifiche
- Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
- Regolamento CE 1272/2008 (CLP)
- Regolamento CE 790/2009 (1° ATP del Regolamento 1272/2008)
- Regolamento CE 453/2010
- D. Lgs n° 25/2002 attuazione della direttiva 98/24/CE
- D. Lgs n° 52/97
- D. Lgs n° 65/03 e successive integrazioni

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.07.2016

Vers.-N°: 3

Revisione: 08.07.2016

**Denominazione commerciale: ACETONE TECNICO**

(Segue da pagina 7)

- D. Lgs 81/2008 e successive modifiche
- D. Lgs 334/99 e successive modifiche

- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 40
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica 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.*

· **Fraasi rilevanti**

*H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.*

*H301 Tossico se ingerito.*

*H311 Tossico per contatto con la pelle.*

*H315 Provoca irritazione cutanea.*

*H319 Provoca grave irritazione oculare.*

*H331 Tossico se inalato.*

*H335 Può irritare le vie respiratorie.*

*H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.*

*H351 Sospettato di provocare il cancro.*

*H370 Provoca danni agli organi.*

*H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.*

- **Scheda rilasciata da:** TOSCOLAPI s.r.l.

· **Abbreviazioni e acronimi:**

*Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2*

*Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3*

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

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

*Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2*

*STOT SE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 1*

*STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3*

*STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2*

- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**