





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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** SOLVENTE SPECIALE TF FONDERSOLV
- **Articolo numero:** 3301449
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati.**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**  
Per la lista completa degli usi vedi lo/gli scenario(i) di esposizione in allegato a questa scheda di sicurezza.
- **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**
-  **GHS02 fiamma**  
*Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.*
-  **GHS06 teschio e tibie incrociate**  
*Acute Tox. 3 H301 Tossico se ingerito.  
Acute Tox. 3 H311 Tossico per contatto con la pelle.  
Acute Tox. 3 H331 Tossico se inalato.*
-  **GHS08 pericolo per la salute**  
*STOT SE 1 H370 Provoca danni al sistema nervoso centrale e gli organi visivi.*
- **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**
-     
GHS02 GHS06 GHS08
- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
metanolo

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 22.10.2020

Vers.: 1

Revisione: 22.10.2020

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE TF FONDERSOLV**

(Segue da pagina 1)

**Indicazioni di pericolo**

Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.  
Provoca danni al sistema nervoso centrale e gli organi visivi.

**Consigli di prudenza**

Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
Tenere il recipiente ben chiuso.  
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).  
Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
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**
**3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze

**Sostanze pericolose:**

CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Numero indice: 603-001-00-X	metanolo ----- ☠ Flam. Liq. 2, H225 ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 ☠ STOT SE 1, H370	95 - 98%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numero indice: 606-001-00-8	acetone ----- ☠ Flam. Liq. 2, H225 ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1 - 5%

N° Registrazione REACH:

metanolo: 01-2119433307-44-XXXX

acetone: 01-2119471330-49-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:** Consultare immediatamente un medico.

**Inalazione:**

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato.  
CHIAMARE UN MEDICO. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

**Contatto con la pelle:**

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospetta.

**Contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10-15 minuti.  
RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

**Ingestione:**

Non indurre il vomito se non autorizzato da personale medico, mostrare la scheda di sicurezza. Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente. Consultare immediatamente un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Dopo l'ingestione del prodotto, rischio di cecità. I disturbi visivi includono dolore oculare, vista annebbiata, riduzione del campo visivo. Tipicamente gli effetti che si evidenziano a seguito di avvelenamento da metanolo sono suddivisibili in tre stadi:

1 - narcosi o depressione del Sistema Nervoso Centrale, in maniera simile a quanto osservato nell'intossicazione da etanolo.

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE TF FONDERSOLV**

(Segue da pagina 2)

2 - un periodo di latenza generalmente 10-15 ore, che può essere più lungo se la vittima ha assunto anche etanolo.  
 3 - disturbi della vista, acidosi metabolica e possibili disfunzioni degli organi interni che possono condurre alla morte. I sintomi dell'avvelenamento quindi possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

- **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**

Il prodotto è infiammabile, prestare la massima attenzione. Prodotto non esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. Evitare la formazione di vapori.

**Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.**
**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Ossidi di carbonio. Formaldeide**
**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
**Mezzi protettivi specifici: In caso di incendio usare autorespiratore.**
**Altre indicazioni Non inspirare i gas provenienti dall'incendio.**
**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**
**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Non lasciar colare nella canalizzazione comunale. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

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

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo. In caso di prodotto liquido, contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

**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**

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Sul posto di lavoro non mangiare né bere né fumare. Usare la massima precauzione nella manipolazione. Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori e/o polveri. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Tener pronto il respiratore.

Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 22.10.2020

Vers.: 1

Revisione: 22.10.2020

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE TF FONDERSOLV**

(Segue da pagina 3)

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione diretta al sole. Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione. Accertarsi che vi sia sufficiente aerazione.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.  
Usare materiali e rivestimenti idonei.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **Classe di stoccaggio:**  
Classe di deposito : 3  
Classe di deposito (TRGS 510) : 3
- **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**  
Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
**67-56-1 metanolo**

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
VL	Valore a lungo termine: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Pelle

**67-64-1 acetone**

TWA	Valore a breve termine: 1781 mg/m <sup>3</sup> , (750) ppm Valore a lungo termine: 1187 mg/m <sup>3</sup> , (500) ppm A4, IBE
VL	Valore a lungo termine: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

**DNEL**

- Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
- Via di esposizione : Inalazione
- Frequenza di esposizione : A lungo termine
- Valore limite : 50 mg/m<sup>3</sup>
- Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
- Via di esposizione : Inalazione
- Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
- Valore limite : 50 mg/m<sup>3</sup>
- Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
- Via di esposizione : Dermico
- Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
- Valore limite : 8 mg/kg bw/day
- Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
- Via di esposizione : Inalazione
- Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
- Valore limite : 50 mg/m<sup>3</sup>
- Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
- Via di esposizione : Per via orale
- Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 22.10.2020

Vers.: 1

Revisione: 22.10.2020

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE TF FONDERSOLV**

(Segue da pagina 4)

Valore limite : 8 mg/kg bw/day  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)  
Valore limite : 8 mg/kg bw/day  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)  
Valore limite : 50 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)  
Valore limite : 8 mg/kg bw/day  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 260 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)  
Valore limite : 260 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 260 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)  
Valore limite : 260 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)  
Valore limite : 40 mg/kg bw/day  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 40 mg/kg bw/day  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)  
Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 62 mg/kg  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 62 mg/kg  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 200 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 186 mg/kg  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)  
Valore limite : 2420 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 22.10.2020

Vers.: 1

Revisione: 22.10.2020

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE TF FONDERSOLV**

(Segue da pagina 5)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

 Valore limite : 1210 mg/m<sup>3</sup>
**· PNEC**

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)

Valore limite : 20,8 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)

Valore limite : 1540 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)

Valore limite : 2,08 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)

Valore limite : 77 mg/kg dw

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)

Valore limite : 7,7 mg/kg dw

Tipo di valore limite : PNEC terreno (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)

Valore limite : 100 mg/kg dw

Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)

Valore limite : 100 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)

Valore limite : 10,6 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)

Valore limite : 21 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)

Valore limite : 1,06 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)

Valore limite : 30,4 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)

Valore limite : 3,04 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC terreno (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)

Valore limite : 33,3 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)

Valore limite : 100 mg/l

**· Componenti con valori limite biologici:**
**67-56-1 metanolo**

IBE 15 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: metanolo

**67-64-1 acetone**

IBE 50 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: acetone

**· 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.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**· Maschera protettiva:** Usare filtro del tipo A (contrasta vapori di composti organici) conforme a EN 141.

**· Guanti protettivi:** Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 22.10.2020

Vers.: 1

Revisione: 22.10.2020

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE TF FONDERSOLV**

(Segue da pagina 6)

- **Materiale dei guanti** Usare i guanti protettivi.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).
- **Tuta protettiva:**  
Il personale deve indossare indumenti protettivi e tutte le parti del corpo devono essere lavate dopo il contatto.

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

Forma: Liquido

Colore: incolore.

Odore: Caratteristico.

Soglia olfattiva: Non definito.

valori di pH: Non definito.

**Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento: Non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 54-65 °C

Punto di infiammabilità: 12 °C

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

Temperatura di decomposizione: Non definito.

Temperatura di autoaccensione: Non applicabile

Proprietà esplosive: Il prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscela di vapori/aria esplosive.

**Limiti di infiammabilità:**

inferiore: Non definito.

superiore: Non definito.

Tensione di vapore a 20 °C: &gt; 0,1 hPa

 Densità a 20 °C: 0,791 g/cm<sup>3</sup>

Densità relativa: Non definito.

Densità di vapore: Non definito.

Velocità di evaporazione: Non definito.

**Solubilità in/Miscibilità con**

Acqua: completamente miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

**Viscosità:**

dinamica: Non definito.

cinematica: Non definito.

9.2 Altre informazioni: Massima percentuale di COV (CE) : 100 % Peso

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

10.1 Reattività Reazione con metalli alcalini.

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Reazione con metalli alcalini.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 22.10.2020

Vers.: 1

Revisione: 22.10.2020

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE TF FONDERSOLV**

(Segue da pagina 7)

- **10.4 Condizioni da evitare** Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Acidi e ossidanti forti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Ossidi di carbonio. Formaldeide

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

 · **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

 · **Tossicità acuta**

Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

 · **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
**67-56-1 metanolo**

Orale	LD50	13.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficaci : &gt; 1187 - 2769 mg/kg dw

Parametro : LD50 (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficaci : = 5800 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficaci : = 17100 mg/kg dw

Parametro : LD50 (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficaci : &gt; 20 ml/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : scimmia

Dosi efficaci : = 13 mg/l

Tempo di esposizione : 18 h

Parametro : LC50 (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto (femmina)

Dosi efficaci : = 21,09 ppm

Tempo di esposizione : 8 h

 · **Irritabilità primaria:**

 · **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

 · **Tossicità da subacuta a cronica:**

Provoca danni agli organi.

Tossicità orale subacuta

Parametro : LOAEL(C) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : scimmia

Dosi efficaci : 2340 mg/kg bw/day

Parametro : NOAEL(C) (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Maschile

(continua a pagina 9)



Data di compilazione: 22.10.2020

Vers.: 1

Revisione: 22.10.2020

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE TF FONDERSOLV**

(Segue da pagina 8)

Dosi efficace : = 20000 ppm

Tossicità inalativa subacuta

Parametro : NOAEL(C) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : 0,26 mg/l

 · **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**

Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione

Parametro : NOAEL(C) (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)

Via di esposizione : Maschile

Dosi efficace : = 4858 mg/kg bw/day

 · **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Provoca danni al sistema nervoso centrale e gli organi visivi.

 · **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:**

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)

 Specie : *lepomis macrochirus*

Dosi efficace : = 15400 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)

 Specie : *Pimephales promelas*

Dosi efficace : = 8120 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)

 Specie : *Daphnia magna*

Dosi efficace : = 18260 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Metodo : OCSE 202

Parametro : EC50 (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)

 Specie : *Daphnia*

Dosi efficace : = 8800 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro : NOEC (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)

 Specie : *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : 122 mg/l

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)

 Specie : *Selenastrum capricornutum*

Dosi efficace : ca. 22000 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : EC50 (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)

 Specie : *Alga*

Dosi efficace : = 530 mg/l

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 22.10.2020

Vers.: 1

Revisione: 22.10.2020

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE TF FONDERSOLV**

(Segue da pagina 9)

Tempo di esposizione : 8 giorni

Tossicità batterica

Parametro : EC50 (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1 )

Specie : Fanghi attivi

Dosi efficace : &gt; 1000 mg/l

Tempo di esposizione : 3 h

 · **12.2 Persistenza e degradabilità** Facilmente biodegradabile

 · **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Poco bioaccumulabile.

 · **12.4 Mobilità nel suolo** Evapora rapidamente.

 · **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.

 · **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**

 · **14.1 Numero ONU**

 · **ADR, IMDG, IATA**

UN1992

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

 · **ADR**

 1992 LIQUIDO INFIAMMABILE, TOSSICO, N.A.S.  
(METANOLO, ACETONE)

 · **IMDG, IATA**

 FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (METHANOL,  
ACETONE)

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

 · **ADR**

 · **Classe**

3 Liquidi infiammabili

 · **Etichetta**

3+6.1

 · **IMDG**

 · **Class**

3 Liquidi infiammabili

(continua a pagina 11)



Data di compilazione: 22.10.2020

Vers.: 1

Revisione: 22.10.2020

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE TF FONDERSOLV**

(Segue da pagina 10)

· <b>Label</b>	3/6.1
· <b>IATA</b>	
 	
· <b>Class</b>	3 Liquidi infiammabili
· <b>Label</b>	3 (6.1)
· <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	Non applicabile.
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Liquidi infiammabili
· <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b>	336
· <b>Numero EMS:</b>	F-E,S-D
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
· <b>Segregation Code</b>	SG50 Segregation from foodstuffs as in 7.3.4.2.1, 7.6.3.1.2 or 7.7.3.6. SG57 Stow "separated from" odour-absorbing cargoes
· <b>14.7 Trasporto di rifiuti 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>	1L
· <b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
· <b>Categoria di trasporto</b>	2
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1992 LIQUIDO INFIAMMABILE, TOSSICO, N.A.S. (METANOLO, ACETONE), 3 (6.1), II

### 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.
- **Categoria Seveso**  
H2 TOSSICITÀ ACUTA  
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 50 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 69

(continua a pagina 12)

Data di compilazione: 22.10.2020

Vers.: 1

Revisione: 22.10.2020

**Denominazione commerciale SOLVENTE SPECIALE TF FONDERSOLV**

(Segue da pagina 11)

 · **Disposizioni nazionali:**

 · **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	100,0

- **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 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**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H301 Tossico se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H370 Provoca danni al sistema nervoso centrale e gli organi visivi.

 · **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
- 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
- Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
- Acute Tox. 3: Tossicità acuta per via orale – Categoria 3
- Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – 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

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

IT