

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

Stampato il: 03.08.2018

Vers.-N°: 2

Revisione: 02.08.2018

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** DILUENTE NITRO(Solv. NA)
- **Articolo numero:** 603700
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Impieghi industriali**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Solvente**
- **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**  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
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.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 03.08.2018

Vers.-N°: 2

Revisione: 02.08.2018

**Denominazione commerciale: DILUENTE NITRO(Solv. NA)**

(Segue da pagina 1)

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.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**· Ulteriori dati:**

Contiene: Acetato di etile

toluene

metanolo

**· 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 solventi

**· Numero/i di identificazione 603700****· Sostanze pericolose:**

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	≥ 52,5 - < 65,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	ALCOOL ETILICO Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	≥ 17,0 - < 26,5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	acetato di n-butile Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	8,0 - 10,0%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx	BUTILGLICOLE Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1,0 - 3,0%
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	< 4,5%
CAS: 109-60-4 EINECS: 203-686-1 Reg.nr.: 01-2119484620-39	propilacetato Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	< 1,8%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51-xxxx	toluene Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	< 1,8%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	alcool isopropilico Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	< 0,9%
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	< 0,5%

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 03.08.2018

Vers.-N°: 2

Revisione: 02.08.2018

**Denominazione commerciale: DILUENTE NITRO(Solv. NA)**

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:**

*I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.*

· **Inalazione:**

*Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.*

*Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.*

· **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:** 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.*

· **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

### 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 o nei corpi d'acqua.

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

*Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13*

*Provvedere ad una sufficiente areazione.*

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

*Per informazioni relative ad una 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**

*Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.*

*Aprire e manipolare i recipienti con cautela.*

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



*Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.*

*Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.*

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 03.08.2018

Vers.-N°: 2

Revisione: 02.08.2018

**Denominazione commerciale: DILUENTE NITRO(Solv. NA)**

(Segue da pagina 3)

- **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**

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

**CAS: 123-86-4 acetato di n-butile**

TWA Valore a breve termine: 950 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 Valore a lungo termine: 713 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

**CAS: 108-88-3 toluene**

TWA Valore a lungo termine: 75,4 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
 A4, IBE  
 VL Valore a lungo termine: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 Pelle

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

**CAS: 111-76-2 BUTILGLICOLE**

TWA Valore a lungo termine: 97 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
 A3, IBE  
 VL Valore a breve termine: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 Valore a lungo termine: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
 Pelle

**CAS: 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

**CAS: 67-63-0 alcool isopropilico**

TWA Valore a breve termine: 983 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
 Valore a lungo termine: 492 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 A4

**CAS: 64-17-5 ALCOOL ETILICO**

TWA Valore a breve termine: 1884 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
 A3

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

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

**CAS: 109-60-4 propilacetato**

TWA Valore a breve termine: 1044 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
 Valore a lungo termine: 835 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 03.08.2018

Vers.-N°: 2

Revisione: 02.08.2018

**Denominazione commerciale: DILUENTE NITRO(Solv. NA)**

(Segue da pagina 4)

**· DNEL**

Acetato di etile CAS: 141-78-6

Effetti sistemici acuti inalazione: 1468 mg/m<sup>3</sup>Effetti locali acuti inalazione: 1468 mg/m<sup>3</sup>

Effetti sistemici lungo termine via cutanea: 63 mg/kg bw/giorno

Effetti sistemici lungo termine inalazione: 734 mg/m<sup>3</sup>Effetti locali lungo termine inalazione: 734 mg/m<sup>3</sup>

Etanolo CAS: 64-17-5

Effetti sistemici locali acuti inalazione: 1884 mg/m<sup>3</sup>Effetti sistemici cronici inalazione: 950 mg/m<sup>3</sup>

Effetti sistemici cronici Cutanea: 343 mg/kg/d

TOLUENE 108-88-3

Effetti sistemici - acuti - inalazione: 384 mg/m<sup>3</sup>Effetti locali - acuti - inalazione: 384 mg/m<sup>3</sup>

Effetti sistemici - cronici - dermale: 384 mg/kg/d

N-BUTILE ACETATO CAS: 123-86-4

Effetti locali - acuti - inalazione: 960 mg/m<sup>3</sup>Effetti sistemici - acuti - inalazione: 960 mg/m<sup>3</sup>Effetti locali - cronici - inalazione: 480 mg/m<sup>3</sup>Effetti sistemici - cronici - inalazione: 480 mg/m<sup>3</sup>

METANOLO CAS: 67-56-1

Effetti sistemici - cronici - inalazione: 260 mg/m<sup>3</sup>Effetti locali - cronici - inalazione: 260 mg/m<sup>3</sup>

Effetti locali - cronici - dermale: 40 mg/kg

Effetti sistemici - cronici - dermale: 40 mg/kg

2-PROPANOLO CAS: 67-63-0

Effetto sistemico - a lungo termine - cutanea: 888 mg/kg pc/g lavoratori

Effetto sistemico - a lungo termine - inalazione: 500 mg/m<sup>3</sup> lavoratori

Effetto sistemico - a lungo termine - cutanea: 319 mg/kg pc/g consumatori

Effetto sistemico - a lungo termine - inalazione: 89 mg/m<sup>3</sup> consumatori

Effetto sistemico - a lungo termine - orale: 26 mg/kg pc/g consumatori

CAS: 111-76-2 2-butossietanolo

75 mg/kg bw/day (Eff.sistemici a lungo termine-cutaneo)

98 mg/m<sup>3</sup> (Eff.sistemici a lungo termine-inalazione)

89 mg/kg bw/day (Eff.sistemici a breve termine-cutaneo)

663 mg/m<sup>3</sup> (Eff.sistemici a breve termine-inalazione)246 mg/m<sup>3</sup> (Eff.locali a breve termine-inalazione)

ACETATO DI PROPILE CAS : 109-60-4

Effetti locali - acuti - inalazione: 840 mg/m<sup>3</sup>Effetti locali - lungo termine - inalazione: 420 mg/m<sup>3</sup>Effetti sistemici - lungo termine - inalazione: 420 mg/m<sup>3</sup>Effetti locali - acuti - inalazioni: 298 mg/m<sup>3</sup>Effetti sistemici - acuti - inalazione: 2998 mg/m<sup>3</sup>Effetti sistemici - inalazione: 840 mg/m<sup>3</sup>Effetti locali - lungo termine - inalazione: 149 mg/m<sup>3</sup>Effetti sistemici - lungo termine - inalazione: 149 mg/m<sup>3</sup>

ACETONE CAS: 67-64-1

Effetti locali - effetti acuti - inalazione: 2420 mg/m<sup>3</sup>

Effetto sistemico - lungo termine - dermico: 186 mg/kg

Effetti sistemici - lungo termine - inalazione: 1210 mg/m<sup>3</sup>**· PNEC**

Acetato di etile CAS: 141-78-6

Acqua dolce: 0,26mg/l

Acqua marina: 0,026 mg/l

Sedimento dell' acqua dolce: 0,34 mg/kg

Sedimento acqua marina: 0,034 mg/kg

Suolo: 0,24 mg/kg

STP: 650 mg/l

Etanolo CAS: 64-17-5

Acqua dolce: 0.96 mg/l

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 03.08.2018

Vers.-N°: 2

Revisione: 02.08.2018

**Denominazione commerciale: DILUENTE NITRO(Solv. NA)**

(Segue da pagina 5)

Acqua marina: 0,79 mg/l  
 Sedimento acqua dolce: 3,6 mg/kg/d  
 Sedimento acqua marina: 2,9 mg/kg/d  
 Rilascio intermittente: 2.75 mg/l  
 STP: 580 mg/l  
**TOLUENE CAS: 108-88-3**  
 Acqua dolce: 0.68 mg/l  
 Acqua marina: 0.68 mg/l  
 Sedimenti acqua dolce: 16.39 mg/l  
 Sedimenti acqua marina: 16.39 mg/l  
 STP: 13.61 mg/l  
**N-BUTILE ACETATO CAS: 123-86-4**  
 Acqua dolce: 0.18 mg/l  
 Acqua marina: 0.18 mg/l  
 Sedimenti acqua dolce: 0.981 mg/kg  
 Sedimenti acqua marina: 0.981 mg/kg  
 Rilascio intermittente: 36 mg/l  
 STP: 35.6 mg/l  
**METANOLO CAS: 67-56-1**  
 Acqua dolce: 20.8 mg/l  
 Acqua marina: 2.08 mg/l  
 Sedimenti acqua dolce: 77 mg/kg  
 Sedimenti acqua marina: 7.7 mg/kg  
 Rilascio intermittente: 1540 mg/l  
 STP: 100 mg/l  
**2-PROPANOLO CAS: 67-63-0**  
 Acqua dolce: 140.9 mg/l  
 Acqua marina: 140.9 mg/l  
 Sedimento acqua dolce: 552 mg/kg  
 Sedimento acqua marina: 552 mg/kg  
 Suolo: 28 mg/kg  
**CAS: 111-76-2 2-butossietanolo**  
 PNEC 8,8 mg/l (Acqua dolce)  
 0,88 mg/l (Acqua di mare)  
 463 mg/l (STP)  
 34,6 mg/kg/dw (Sedimento di acqua dolce)  
 3,46 mg/kg/dw (Sedimento marino)  
 3,13 mg/kg/dw (Suolo)  
 9,1 mg/l (Rilascio intermittente)  
**ACETONE CAS: 67-64-1**  
 Acqua dolce: 10.6 mg/l  
 Acqua di mare: 1.06 mg/l  
 Rilascio intermittente: 21 mg/l  
 Sedimento acqua dolce: 30.4 mg/kg  
 Sedimento acqua di mare: 3.04 mg/kg  
 Suolo: 29.5 mg/kg  
 Impianti di trattamento: 100 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 e la pelle.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 03.08.2018

Vers.-N°: 2

Revisione: 02.08.2018

**Denominazione commerciale: DILUENTE NITRO(Solv. NA)**

(Segue da pagina 6)

**· Maschera protettiva:**

In caso di superamento del valore di soglia di una o più delle sostanze presenti nel preparato, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale:

Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

Filtro AX.

**· Guanti protettivi:**

Guanti protettivi.

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**

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.

**· Tuta protettiva: Indossare la tuta protettiva.****SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****· Indicazioni generali****· Aspetto:**

<b>Forma:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	incolore
<b>· Odore:</b>	caratteristico

**· Cambiamento di stato**

**Temperatura di fusione/ambito di fusione:** non definito

**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** 55 - 171 °C

**· Punto di infiammabilità:** < 21 °C

**· Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

**· Tensione di vapore:** Non definito.

**· Densità:** non definito

**· Densità relativa** Non definito.

**· Solubilità in/Miscibilità con**

**Acqua:** parzialmente miscibile

**· 9.2 Altre informazioni** COV = 98.3%

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**· 10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 03.08.2018

Vers.-N°: 2

Revisione: 02.08.2018

**Denominazione commerciale: DILUENTE NITRO(Solv. NA)**

(Segue da pagina 7)

- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**  
Surriscaldamento , fiamme libere e scintille  
Evitare l' accumulo di cariche elettrostatiche
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Acidi  
Agenti Ossidanti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Monossido di carbonio

**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: 111-76-2 BUTILGLICOLE**

Orale	LD50	1480 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	400 mg/kg (rab)

**CAS: 123-86-4 acetato di n-butile**

Orale	LD50	14000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	>21,0 mg/l (rat)

**CAS: 67-63-0 alcool isopropilico**

Orale	LD50	4570 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	13400 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

**CAS: 67-56-1 Metanolo**

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

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

**CAS: 108-88-3 toluene**

Orale	LD50	5000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	12124 mg/kg (rab)
Per inalazione	LC50/4 h	5320 mg/l (mus)

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

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

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

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

**CAS: 64-17-5 ALCOOL ETILICO**

Orale	LD50	7060 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)

**CAS: 109-60-4 propilacetato**

Orale	LD50	9800 mg/kg (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.

(continua a pagina 9)



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

Stampato il: 03.08.2018

Vers.-N°: 2

Revisione: 02.08.2018

**Denominazione commerciale: DILUENTE NITRO(Solv. NA)**

(Segue da pagina 8)

- **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:**  
*ETILE ACETATO CAS: 141-78-6*  
*LC50/96h 230 mg/l Pimephales promelas.*  
*EC50/48h 165 mg/l Daphnia magna*  
*TOLUENE CAS: 108-88-3*  
*EC50 (96h) >4.33 mg/l Selenastrum capricornutum*  
*EC50 58 mg/kg (Carassius auratus)*  
*CL50/96h (tossicità acuta pesce) = 5.5mg / l*  
*EC50/LC50 per gli invertebrati d'acqua dolce: 3,78 mg / L*  
*EC50/LC50 per le alghe d'acqua dolce: 134 mg / L*  
*ETANOLO CAS: 64-17-5*  
*CL50 (48h): >100 mg/l Leuciscus idus*  
*CE50 (24h): >100 mg/l Daphnia magna*  
*CE50 (72h): >100 mg/l Chlorella pyrenoidosa*  
*2-PROPANOLO CAS: 67-63-0*  
*LD50 (96h): > 100 mg/l Pesci*  
*EC50 (48h): > 100 mg/l Daphnia*  
*EC50 (72h): > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus*  
*METANOLO CAS: 67-56-1*  
*LC50: > 15400 mg/l/96h Pimephales promelas*  
*EC50: > 10000 mg/l/48h Daphnia*  
*EC50: 22000 mg/l/72h Selenastrum capricornutum (alga)*  
*N-BUTILE ACETATO CAS: 123-86-4*  
*LC50: 18 mg/l/96h Pimephales promelas*  
*EC50: 44 mg/l/48h Daphnia magna*  
*EC50: 647 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus*  
*ACETONE CAS: 67-64-1*  
*LC50 (96h): 5540 mg/l Oncorincus mykiss*  
*LC50 (48h): > 12600 mg/l Daphnia magna*  
*CAS: 111-76-2 2-butossietanolo*  
*CL50 (96h): > 100 mg/l Lepomis macranchirus*  
*CE50 (24h): > 100 mg/l Daphnia magna*  
*CE50 (7 d): > 100 mg/l Desmedesmus subspicatus*  
*ACETATO DI PROPILE CAS : 109-60-4*  
*EC50 (24 h): 91,5 mg/l Daphnia magna*  
*EC50 (72 h): 672 mg/l Selenastrum capricornutum*  
*LC50 (96 h): 60 mg/l Pimephales promelas*
- **12.2 Persistenza e degradabilità** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Ulteriori indicazioni:** *Il prodotto è difficilmente biodegradabile.*
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** *Non si accumula negli organismi.*
- **12.4 Mobilità nel suolo** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** *Non applicabile.*
- **vPvB:** *Non applicabile.*

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 03.08.2018

Vers.-N°: 2

Revisione: 02.08.2018

**Denominazione commerciale: DILUENTE NITRO(Solv. NA)**

(Segue da pagina 9)

· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### 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**

UN1993

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

· **ADR**

1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (pressione di vapore a 50 °C inferiore o uguale a 110 kPa) (contiene: acetone, acetato di etile)

· **IMDG, IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains: acetone, ethyl acetate)

· **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-E

· **Stowage Category**

B

· **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR**

· **Quantità limitate (LQ)**

1L

· **Quantità esenti (EQ)**

Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

· **Categoria di trasporto**

2

· **Codice di restrizione in galleria**

D/E

· **Etichette**

3

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 03.08.2018

Vers.-N°: 2

Revisione: 02.08.2018

**Denominazione commerciale: DILUENTE NITRO(Solv. NA)**

(Segue da pagina 10)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>	<p>1L            Code: E2            Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml            Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	<p>UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.            (PRESSIONE DI VAPORE A 50 °C INFERIORE O            UGUALE A 110 KPA) (contiene: acetone, acetato di etile),            3, II</p>

**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
  - Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e successive modifiche
  - Regolamento CE 790/2009 (1°ATP del Regolamento 1272/2008)
  - Regolamento CE 453/2010
  - Regolamento UE 830/2015
  - Regolamento UE 1179/2016
  - D. Lgs n° 25/2002 attuazione della direttiva 98/24/CE
  - D. Lgs n° 52/97
  - D. Lgs n° 65/03 e successive integrazioni
  - D. Lgs 81/2008 e successive modifiche
  - D. Lgs 334/99 e successive modifiche
  - D. Lgs 105/2015
  - ADR direttiva 2008/68/CE e successive modifiche
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta
- **Categoria Seveso P5c** LIQUIDI INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**  
 Restrizione: 3  
 Restrizione: 40  
 punto 48 TOLUENE  
 Contiene METANOLO: restrizione 69
- **Disposizioni nazionali:**
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**  
 Regolamento UE 98/2013 del 15/01/2013  
 Regolamento UE 273/2004 del 11/02/2004  
 Contiene: ACETONE
- **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.

- **Fraasi rilevanti**  
 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 H226 Liquido e vapori infiammabili.  
 H301 Tossico se ingerito.  
 H302 Nocivo se ingerito.

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 03.08.2018

Vers.-N°: 2

Revisione: 02.08.2018

**Denominazione commerciale: DILUENTE NITRO(Solv. NA)**

(Segue da pagina 11)

- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H332 Nocivo se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- 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

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

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

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

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – 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

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

· **Fonti**

Riferimenti normativi nazionali:

D.Lgs n°52 del 03/02/97

D.M. 28/04/97

D.M. 04/04/97

D.Lgs n°65 del 14/03/03 e successive integrazioni

Attuazione direttive comunitarie :

Regolamento CE 1907/2006

1999/45/CE e successive modifiche,

2001/58/CE, 2001/59/CE e 2001/60/CE

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