

### Ai sensi del regolamento (CE) N.1272/2008 (CLP)

Nome commerciale: AC-7003 LF VOC FREE

Revisione : 04.06.2015 Versione 03

#### 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

##### 1.1 Identificazione del prodotto:

AC-7003 LF VOC FREE

##### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Decapante per saldatura

##### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Produttore/fornitore:** Tecnolab s.r.l.

**Via/Numero:** Via Legnano, 13

**CAP/Città/Nazionalità:** 20821 Meda –MB- Italia

**Telefono:** +39 0362 347416

**Fax:** +39 0362 347634

**Contatto:** [info@tecnolab-srl.it](mailto:info@tecnolab-srl.it)

##### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleeni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Cà-Granda-Milano)

#### 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

##### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Regolamento (CE) N.1272/2008 (CLP)**

Provoca irritazione cutanea.



GHS07 / Eye Irrit. 2; H319 – Skin Irrit.2; H315

##### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi di Pericolo**



Punto esclamativo (GHS07)

##### **Avvertenze**

Attenzione

##### **Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca irritazione oculare

##### **Consigli di Prudenza**

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/ i gas/la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente il viso e le mani dopo l'uso

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

P310 Contattare immediatamente in CENTRO VELENI o un medico

### Ai sensi del regolamento (CE) N.1272/2008 (CLP)

Nome commerciale: **AC-7003 LF VOC FREE**

Revisione : 04.06.2015 Versione 03

P312	In caso di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P301/312	IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P305/351/338	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.
P304/340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P302/352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in accordi con le normative locali e nazionali

#### 2.3 Altri pericoli

Nessun dato

### 3 COMPOSIZIONI/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2 Miscele

##### Caratteristiche chimiche

ACQUA H<sub>2</sub>O; Nr. CAS 7732-18-05 Nr. EINECS/ELINCS: 231-791-2

Quota parte: 70-90%

Classificazione 1272/2008 (CLP): Non pericolosa

1-METOSSII-2-PROPANOLO; Numero di registrazione (CE): 01-2119457435-35;

Nr. CAS: 107-98-2; Nr. CE: 203-539-1; Nr. Indice: 603-064-00-3

Quota parte: 10-30%

Classificazione 1272/2008 (CLP): Flam.  Liq. 3: H226



STOT SE 3; H336

MISCELA DI ACIDI BICARBOSSILICI; Nr. CE: 271-678-5; Nr. CAS 68603-87-2

Quota parte: 2-5%

Classificazione 1272/2008(CLP):  H318 Pericolo, Eye Dam. 1, provoca gravi lesioni oculari.

### 4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Generali:

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

##### In caso di inalazione

Allontanare l'infortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

##### In caso di contatto con la cute

Lavare con acqua e sciacquare bene. Cambiare i vestiti se necessario, se l'irritazione persiste o interviene un danno ai tessuti, consultare un medico.

### Ai sensi del regolamento (CE) N.1272/2008 (CLP)

**Nome commerciale: AC-7003 LF VOC FREE**

Revisione : 04.06.2015 Versione 03

#### **In caso di contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare un medico.

#### **In caso di 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.

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

Nessuna conosciuta.

#### **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessun dato.

### **5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**

Il prodotto non è infiammabile né esplosivo.

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

##### **Estintori raccomandati**

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

#### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Nessun dato.

#### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estintore degli incendi**

Non inspirare i gas provenienti dall'incendio.



In caso di incendio usare maschera respiratoria con sistema di alimentazione dell'aria fresca separato.

#### **5.4 Ulteriori indicazioni**

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

### **6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

#### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare guanti, indumenti protettivi. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.

#### **6.2 Misure di protezione ambientale**

Non lasciare 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**

In caso di prodotto solido, evitare la formazione di polvere.

In caso di prodotto liquido, contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente (per esempio sabbia, terra, farina fossile, ecc.). 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**

Nessun dato

**Ai sensi del regolamento (CE) N.1272/2008 (CLP)****Nome commerciale: AC-7003 LF VOC FREE**

Revisione : 04.06.2015 Versione 03

**6.5 Ulteriori informazioni**

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

**7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per una manipolazione sicura**

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori e/o polveri. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****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.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto**

Tenere lontano da sostanze con cui può reagire. Vedi par. 10.

**Ulteriori indicazioni per l'immagazzinamento**

Tenere il recipiente in luogo ben arieggiato.

**Classe di stoccaggio VCI:** 12**7.3 Usi finali specifici**

Nessun dato

**8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE /PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1 Parametri di controllo**ACQUA H<sub>2</sub>O; Nr. CAS 7732-18-05

TLV-TWA: non definito

TLV-STEL: non definito

1-METOSI-2-PROPANOLO; Nr CAS: 107-98-2

Specifica: TRGS 900-Valori limite dell'aria presso la postazione di lavoro (D)

Valore: 100 ppm / 370mg/m<sup>3</sup>

Categoria: 2 (I)

Annotazioni: Y

Data versione: 02/07/2009

Specifica: STEL (EC)

Valore: 150 ppm / 568 mg/m<sup>3</sup>

Annotazioni: H

Data versione: 08/06/2000

Specifica: Valore limite (8 ore) (EC)

Valore: 100 ppm / 375 mg/m<sup>3</sup>

Annotazioni: H

Data versione: 08/06/2000

MISCELA DI ACIDI BICARBOSSILICI; Nr. CE: 271-678-5; Nr. CAS 68603-87-2

OEL:TWA 0,8 ppm – Limite di esposizione professionale

OEL-TWA-LTE: 5mg/m<sup>3</sup> - Limite di esposizione  
professionale

Valore limite di esposizione DNEL

### Ai sensi del regolamento (CE) N.1272/2008 (CLP)

Nome commerciale: AC-7003 LF VOC FREE

Revisione : 04.06.2015 Versione 03

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Mezzi protettivi individuali

##### Norme generali protettive e di igiene del lavoro



Durante il lavoro non mangiare, non bere.

Utilizzare misure di protezione adeguate per mani, occhi e pelle. Il produttore dei mezzi di protezione deve garantire che detti mezzi siano idonei al prodotto.

##### Protezione della respirazione



Impiegare maschera protettiva con filtro tipo A secondo la norma EN 141.

##### Protezione delle mani



Impiegare guanti protettivi di gomma secondo lo standard EN374.

##### Protezione degli occhi



Impiegare occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

##### Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente areati. 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 di vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

## 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Dati importanti per la sicurezza

Aspetto:	Liquido
Colore:	Incolore
Odore:	Inodore
Densità:	(20°) 1.004 +/- Kg/L
Contenuto solidi:	3%
Valore pH:	2.47

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato

## 10 STABILITA' E REATTIVITA'

### 10.1 Reattività

Possibilità di reazione con sostanze ossidanti.

### 10.2 Stabilità chimica

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

### 10.3 Possibilità di reazione pericolose

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente

**Ai sensi del regolamento (CE) N.1272/2008 (CLP)****Nome commerciale: AC-7003 LF VOC FREE**

Revisione : 04.06.2015 Versione 03

**10.4 Condizioni da evitare**

15-Conservare lontano dal calore. Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altri fonti di ignizione.

**10.5 Materiali incompatibili da decomposizione**

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto

**10.6 Prodotti pericolosi da decomposizione**

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto

**11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Valori LD50/LC50 rilevanti per la classificazione**

Specificazione: LD50 (1-METOSSO-2-PROPANOLO; Nr. CAS: 107-98)

Via di assunzione: per via orale

Specie per il test: ratto

Valore: 5660 mg/kg

Specificazione: LD50 (1-METOSSO-2-PROPANOLO; Nr. CAS: 107-98)

Via di assunzione: per via cutanea

Specie per il test: coniglio

Valore: 9999,99 mg/kg

Specificazione: LD50 (MISCELA DI ACIDI BICARBOSSILICI; Nr. CE: 271-678-5; Nr. CAS 68603-87-2)

Via di assunzione: per via orale

Specie per il test: ratto

Valore: 6000 mg/kg

Specificazione: LD50 (MISCELA DI ACIDI BICARBOSSILICI; Nr. CE: 271-678-5; Nr. CAS 68603-87-2)

Via di assunzione: dermico

Specie per il test: Coniglio

Valore: 7940 mg/kg

Specificazione: LC0 (MISCELA DI ACIDI BICARBOSSILICI; Nr. CE: 271-678-5; Nr. CAS 68603-87-2)

Via di assunzione: Inalazione

Specie per il test: ratto

Valore: 7,7 mg/kg aria

**INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto Nell'ambiente.

**12.1 Tossicità****Tossicità acquatica**

Specificazione: EC50 (1-METOSSO-2-PROPANOLO; Nr. CAS: 107-98)

Parametro: Pesce

Valore: > 100mg/l

Specificazione: EC50 (1-METOSSO-2-PROPANOLO; Nr. CAS: 107-98)

Parametro: Alga

Specificazione: IC50 (1-METOSSO-2-PROPANOLO; Nr. CAS: 107-98)

### Ai sensi del regolamento (CE) N.1272/2008 (CLP)

Nome commerciale: **AC-7003 LF VOC FREE**

Revisione : 04.06.2015 Versione 03

Parametro:	Pesce
Valore:	> 100mg/l
Specificazione:	IC50 (1-METOSSO-2-PROPANOLO; Nr. CAS: 107-98)
Parametro:	Alga
Valore:	> 100mg/l
Specificazione:	LC50 (1-METOSSO-2-PROPANOLO; Nr. CAS: 107-98)
Parametro:	Pesce
Valore:	> 100mg/l
Specificazione:	LC50 (1-METOSSO-2-PROPANOLO; Nr. CAS: 107-98)
Parametro:	Alga
Valore:	> 100mg/l
Specificazione:	LC50 (MISCELA DI ACIDI BICARBOSSILICI; Nr. CE: 271-678-5; Nr. CAS 68603-87-2)
Parametro:	Danio rerio
Valore:	59.5 mg/l
Per. del test:	96 h
Specificazione:	EC50 (MISCELA DI ACIDI BICARBOSSILICI; Nr. CE: 271-678-5; Nr. CAS 68603-87-2)
Parametro:	Dalphnia magna
Valore:	46 mg/l
Per. del test:	48 h
Specificazione:	EC0 (MISCELA DI ACIDI BICARBOSSILICI; Nr. CE: 271-678-5; Nr. CAS 68603-87-2)
Parametro:	Scenedesmus subspicatus
Valore:	35,1 mg/l
Per. del test:	46 h

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

##### Biodegradazione / abbattimento

Facilmente biodegradabile

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è bioaccumulabile

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB

#### 12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

## 12 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti



Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali.

### Ai sensi del regolamento (CE) N.1272/2008 (CLP)

**Nome commerciale: AC-7003 LF VOC FREE**

Revisione : 04.06.2015 Versione 03

#### **Imballaggi incontaminati**

Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riciclati.

Gli imballi non lavati sono da smaltirsi come il materiale stesso.

### **13 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

#### **14.1 Numero UN** Nessun dato

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporto nazionali e internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

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

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporto nazionali e internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

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

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporto nazionali e internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

#### **14.4 Gruppo d'imballaggio**

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporto nazionali e internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

#### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporto nazionali e internazionali sia su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

#### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato

### **14 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

#### **Elementi dell'etichetta**

**Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi di Pericolo**



Punto esclamativo (GHS07)

#### **Avvertenze**

Attenzione

#### **Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca irritazione oculare

#### **Consigli di Prudenza**

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/ i gas/la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.



**Ai sensi del regolamento (CE) N.1272/2008 (CLP)****Nome commerciale: AC-7003 LF VOC FREE**

Revisione : 04.06.2015 Versione 03

P264	Lavare accuratamente il viso e le mani dopo l'uso
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
P310	Contattare immediatamente in CENTRO VELENI o un medico
P312	In caso di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI o un Medico
P301/312	IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P305/351/338	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.
P304/340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P302/352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con Acqua e sapone.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in accordi con le normative locali e nazionali

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza/miscela****Disposizioni nazionali**

Italia: D. Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei Luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE – valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX Italia: D. Lgs. 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE – valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX.

**Classe di pericolosità per le acque**

Classe: 1 secondo VwVwS

**Norme internazionali**

Regolamento n° 1907/2006/CE (REACH)

Regolamento n° 1272/2008/CE (CLP)

Regolamento n° 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n° 1272/2008/CE)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto

**15 ALTRE INFORMAZIONI****Ulteriori indicazioni**

Le condizioni di lavoro esistenti presso l'utilizzo tuttavia si sottraggono alla nostra conoscenza e al nostro controllo. L'utilizzatore è responsabile per l'osservazione di tutte le necessarie disposizioni di legge.

**CLP – Indicazioni di Pericolo dei componenti**

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca irritazione oculare

**Data di scadenza: 12 mesi dalla data di produzione**