



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e regolamento**  
**453/2010/CE**

Data di stampa: 02.03.2017

Numero versione 1

Revisione: 02.03.2017

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Denominazione commerciale:** ACIDO ACETICO 80%

NUTRAAC – NUTRIENTE A BASE DI ACIDO ACETICO

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

Additivo per il trattamento delle acque reflue civili e industriali

**Settore d'utilizzazione**

SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

SU8 Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi)

SU9 Fabbricazione di prodotti di chimica fine

**Categoria dei processi**

PROC1 Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile

PROC2 Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata

PROC3 Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)

PROC4 Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione

PROC5 Miscelazione o mescolamento in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/o contatto significativo)

PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate

PROC8b Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate

PROC19 Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale

**Categoria rilascio nell'ambiente ERC1** Produzione di sostanze chimiche

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Settore agrochimico come fitofarmaco (uso al consumo e professionale). Come detergente (uso al consumo, industriale e professionale). Come reagente (uso professionale e industriale). Nell'ambito delle trivellazioni di giacimenti petroliferi e di gas (uso industriale). Nel trattamento delle acque (uso industriale e professionale).

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

**Produttore/fornitore:**

Ragione sociale: IMPEC CHIMICI SRL

Indirizzo: SS 68 KM 23.773 – LOC. BURIANO 56040 MONTECATINI VAL DI CECINA Provincia: PISA

Telefono: 0588/37451

Fax: 0588/37453

e-mail: [impecsrl@impecsrl.it](mailto:impecsrl@impecsrl.it)

**Informazioni fornite da:**

IMPEC CHIMICI SRL (ORARIO DI UFFICIO):

Telefoni utili: 0588 - 37451; Fax: 0588 - 37453

e-mail: [impecsrl@impecsrl.it](mailto:impecsrl@impecsrl.it)

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centro Antiveleeni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (H24)

Centro Antiveleeni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Servizi Antiveleeni di Padova 049 8275078 (CAV UNIVERSITÀ DEGLI STUDI - Padova)

Centro Antiveleeni di Firenze 055 4277238 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleeni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleeni di Roma 06 49970698 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleeni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

Centro Antiveleeni di Torino 011 6637637 (CAV Ospedale S.G. Battista - Torino)

Servizi Antiveleeni di Genova 010 5636245 (CAV Istituto Scientifico "G. Gaslini" - Genova)

IT

(continua a pagina 2)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e regolamento**  
**453/2010/CE**

Data di stampa: 02.03.2017

Numero versione 1

Revisione: 02.03.2017

**Denominazione commerciale: ACIDO ACETICO 80%**  
**NUTRAAC – NUTRIENTE A BASE DI ACIDO ACETICO**

(Segue da pagina 1)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione del preparato****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS05 corrosione

Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**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**

GHS05

**Avvertenza Pericolo****Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

acido acetico

**Indicazioni di pericolo**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza**

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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****3.2 Miscela****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**Concentrazione delle sostanze pericolose, limite superiore escluso:**

(continua a pagina 3)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e regolamento**  
**453/2010/CE**

Data di stampa: 02.03.2017

Numero versione 1

Revisione: 02.03.2017

**Denominazione commerciale: ACIDO ACETICO 80%**  
**NUTRAAC – NUTRIENTE A BASE DI ACIDO ACETICO**

(Segue da pagina 2)

CAS: 64-19-7	acido acetico	50-75%
EINECS: 200-580-7	Flam. Liq. 3, H226	
Numero indice: 607-002-00-6	Skin Corr. 1A, H314	
Reg.nr.: 01-2119475328-30-XXXX		
CAS: 67-64-1	acetone	5-10%
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225	
Numero indice: 606-001-00-8	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 67-56-1	metanolo	1-5%
EINECS: 200-659-6	Flam. Liq. 2, H225	
Numero indice: 603-001-00-X	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	
CAS: 75-05-8	acetoneitrile	1-5%
EINECS: 200-835-2	Flam. Liq. 2, H225	
Numero indice: 608-001-00-3	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	

**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:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

##### **Inalazione:**

Se il soggetto è incosciente 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 e consultare il medico.

##### **Ingestione:**

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del 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:**

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

**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:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

#### **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.

(continua a pagina 4)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e regolamento**  
**453/2010/CE**

Data di stampa: 02.03.2017

Numero versione 1

Revisione: 02.03.2017

**Denominazione commerciale: ACIDO ACETICO 80%**  
**NUTRAAC – NUTRIENTE A BASE DI ACIDO ACETICO**

(Segue da pagina 3)

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Diluire abbondantemente con acqua.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente.  
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13  
Provvedere ad una sufficiente areazione.

**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** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Stoccaggio:**  
**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.  
**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.  
**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente 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:** 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: 64-19-7 acido acetico**

TWA Valore a breve termine: 37 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
Valore a lungo termine: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

**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: 67-56-1 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

(continua a pagina 5)

IT



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e regolamento**  
**453/2010/CE**

Data di stampa: 02.03.2017

Numero versione 1

Revisione: 02.03.2017

**Denominazione commerciale: ACIDO ACETICO 80%**  
**NUTRAAC – NUTRIENTE A BASE DI ACIDO ACETICO**

(Segue da pagina 4)

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

**CAS: 75-05-8 acetonitrile**

TWA Valore a lungo termine: 34 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Cute, A4

VL Valore a lungo termine: 35 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Pelle

**DNEL****CAS: 64-19-7 acido acetico**

Per inalazione DNEL 25 mg/m<sup>3</sup> (lavoratori\_breve termine\_effetti locali)  
25 mg/m<sup>3</sup> (lavoratori\_lungo termine\_effetti locali)  
25 mg/m<sup>3</sup> (popolazione\_lungo termine\_effetti locali)  
25 mg/m<sup>3</sup> (popolazione\_breve termine\_effetti locali)

**PNEC****CAS: 64-19-7 acido acetico**

PNEC 3.058 mg/l (acqua dolce)  
85 mg/l (impianto di depurazione)  
0.3058 mg/l (acqua marina)  
PNEC 11.36 mg/kg (sedimento\_acqua dolce)  
1.136 mg/kg (sedimento\_acqua marina)  
0.478 mg/kg (suolo)

**Componenti con valori limite biologici:****CAS: 67-64-1 acetone**

IBE 50 mg/l  
Campioni: urine  
Momento del prelievo: a fine turno  
Indicatore biologico: acetone

**CAS: 67-56-1 metanolo**

IBE 15 mg/l  
Campioni: urine  
Momento del prelievo: a fine turno  
Indicatore biologico: metanolo

**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.  
Non inalare gas/vapori/aerosol.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Maschera protettiva:**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.  
Filtro AX.

(continua a pagina 6)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e regolamento**  
**453/2010/CE**

Data di stampa: 02.03.2017

Numero versione 1

Revisione: 02.03.2017

**Denominazione commerciale: ACIDO ACETICO 80%**  
**NUTRAAC – NUTRIENTE A BASE DI ACIDO ACETICO**

(Segue da pagina 5)

*In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.*

*Utilizzare una maschera a pieno facciale con filtri combinati di tipo ABEK (EN 14387).*

*Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIOSH (USA) e il CEN (UE).*

**Guanti protettivi:** Guanti protettivi.

**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. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego*

*Guanti in PVC.*

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

*Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 6).*

**Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi.

**Tuta protettiva:** 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
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.

**valori di pH a 20 °C:** 2.5

**Cambiamento di stato**

<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	non definito
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	55 °C

**Punto di infiammabilità:** non definito

**Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.

**Temperatura di accensione:** 465 °C

**Temperatura di decomposizione:** Non definito.

**Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

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

**Limiti di esplosività:**

<b>inferiore:</b>	4.0 Vol %
	Non definito.
<b>superiore:</b>	17.0 Vol %

**Tensione di vapore a 20 °C:** 23 hPa

**Densità a 20 °C:** 1.00827 g/cm<sup>3</sup>

**Densità apparente:** Non definito

**Densità relativa:** Non definito.

**Densità del vapore:** Non definito.

(continua a pagina 7)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e regolamento**  
**453/2010/CE**

Data di stampa: 02.03.2017

Numero versione 1

Revisione: 02.03.2017

**Denominazione commerciale: ACIDO ACETICO 80%**  
**NUTRAAC – NUTRIENTE A BASE DI ACIDO ACETICO**

(Segue da pagina 6)

<b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
<b>Solubilità in/Miscibilità con</b>	
<b>Acqua:</b>	solubile
<b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):</b>	Non definito.
<b>Viscosità:</b>	
<b>dinamica:</b>	Non definito.
<b>cinematica:</b>	Non definito.
<b>Tenore del solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	65.1 %
<b>COV %:</b>	65.13 %
<b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

### **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

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

**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.

**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Vedi punto 5

**Ulteriori dati:**

In osservanza delle concentrazioni di applicazione prescritte non sussiste rischio di formazione di emulsioni stabili.

### **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: 64-19-7 acido acetico**

Orale LD50 3310 mg/kg (ratto)

**Irritabilità primaria:**

**Sulla pelle:**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Sugli occhi:**

Provoca gravi lesioni oculari.

**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**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 8)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e regolamento**  
**453/2010/CE**

Data di stampa: 02.03.2017

Numero versione 1

Revisione: 02.03.2017

**Denominazione commerciale: ACIDO ACETICO 80%**  
**NUTRAAC – NUTRIENTE A BASE DI ACIDO ACETICO**

(Segue da pagina 7)

**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:** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**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:**

**Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione):** poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

#### **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:**

Si raccomanda di operare secondo le vigenti normative

Si raccomanda di operare secondo le vigenti normative locali.

**Imballaggi non puliti:**

**Consigli:** Smaltimento in conformità con le normative vigenti.

**Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

#### **14.1 Numero ONU**

**ADR, IMDG, IATA**

UN2790

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

**ADR**

2790 ACIDO ACETICO IN SOLUZIONE

**IMDG, IATA**

ACETIC ACID SOLUTION

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

**ADR, IMDG, IATA**

**Classe**

8 Materie corrosive

**Etichetta**

8

#### **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: Materie corrosive

**Numero Kemler:**

80

**Numero EMS:**

F-A,S-B

**Segregation groups**

Acids

(continua a pagina 9)





**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e regolamento**  
**453/2010/CE**

Data di stampa: 02.03.2017

Numero versione 1

Revisione: 02.03.2017

**Denominazione commerciale: ACIDO ACETICO 80%**  
**NUTRAAC – NUTRIENTE A BASE DI ACIDO ACETICO**

(Segue da pagina 8)

**Stowage Category** A  
**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** E

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)** 1L  
**Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml  
**UN "Model Regulation":** UN 2790 ACIDO ACETICO IN SOLUZIONE, 8, II

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per il preparato**

Direttiva 67/548/CEE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche;

Direttiva 99/45/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura dei preparati pericolosi) e successive modifiche;

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);

D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, Allegato XXXVIII "Valori limite di esposizione professionale" ([www.lavoro.gov.it](http://www.lavoro.gov.it)) ) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE.

ACGIH Valori limite di soglia/ Indice biologici di esposizione (AIDII).

Regolamento n°.453/2010/CE

**Direttiva 2012/18/UE**

**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I metanolo**

**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3**

**Disposizioni nazionali:****Istruzione tecnica aria:**

**Classe quota in %**

NC 65.1

**Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata

(continua a pagina 10)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e regolamento**  
**453/2010/CE**

Data di stampa: 02.03.2017

Numero versione 1

Revisione: 02.03.2017

**Denominazione commerciale: ACIDO ACETICO 80%**  
**NUTRAAC – NUTRIENTE A BASE DI ACIDO ACETICO**

(Segue da pagina 9)

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non possono essere utilizzati quali specifica di fornitura e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**Frasi rilevanti***H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.**H226 Liquido e vapori infiammabili.**H301 Tossico se ingerito.**H302 Nocivo se ingerito.**H311 Tossico per contatto con la pelle.**H312 Nocivo per contatto con la pelle.**H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.**H319 Provoca grave irritazione oculare.**H331 Tossico se inalato.**H332 Nocivo se inalato.**H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.**H370 Provoca danni agli organi.***Scheda rilasciata da: reparto sicurezza prodotti****Interlocutore: Ufficio tecnico****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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**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**Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3**Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A**Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B**Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1**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*