



Scheda di sicurezza del 5/5/2009, revisione 6

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale: ACIDO ACETICO 80%
Codice commerciale: AC80P
Tipo di prodotto e impiego: Applicazioni industriali
Nome chimico: ACIDO ACETICO 80%
Numero CAS: 64-19-7
Numero CEE: 607-002-00-6
Numero EINECS: 200-580-7
Formula bruta: CH₃COOH
Peso molecolare: 60.05 g/mol
Società fornitrice:
NORD CHIMICA SNC - Q.re Villetta, 1/f - 27021 Bereguardo - PV

Riferimenti di emergenza:
NORD CHIMICA SNC - Tel. 0382 920024

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
info@nordchimica.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Pericoli per la salute e l'integrità fisica:
Il prodotto è corrosivo e, se portato a contatto con la pelle provoca ustioni, distruggendo l'intero spessore del tessuto cutaneo.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:
80 % Acido acetico
N.67/548/CEE: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7
C; R10-35

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:
Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.
CONSULTARE UN MEDICO

Contatto con gli occhi:
Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. **RICORRERE A VISITA MEDICA.**
Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:
Ricorrere a visita medica, mostrando la scheda di sicurezza.
Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.

Inalazione:
Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato.
CHIAMARE UN MEDICO.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati:
Acqua, CO₂, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da non usare:
Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:
Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:
Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.
Usare protezioni per le vie respiratorie.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:
Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:
Contenere le perdite con terra o sabbia.
Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.
Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Metodi di pulizia:
Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni di manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.
Durante il lavoro non fumare.

Condizioni di stoccaggio: Tenere lontano da sost.alcaline

Accorgimenti di stoccaggio: tenere gli imballi ben chiusi

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

TLV TWA: 10 ppm - 24,54 mg/m³ TLV STEL: 15 ppm - 36,81 mg/m³

Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:	LIQUIDO INCOLORE
Odore:	PUNGENTE
pH prodotto tal quale:	ACIDO
Intervallo di ebollizione:	115°C c.a.
Punto di infiammabilità:	N.A.
Densità relativa:	1.070 kg/l c.a.
Solubilità in acqua:	COMPLETA
Solubilità solventi:	N.A.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

10.2 Sostanze da evitare:

Forti agenti ossidanti e basi.

Pericoli da decomposizione:

Può generare gas infiammabili a contatto con ditiocarbammati, metalli elementari (alcali, terre alcaline, leghe in polvere o vapori), nitruri, agenti riducenti forti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta:

DL50 orale ratto: 3310 mg/kg

DL50 dermale coniglio :1060 mg/kg

LC50 inalaz.ratto : 11.4 mg/kg 4h

LD50 (RABBIT) SKIN: 1060 MG/KG

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Persistenza e degradabilità:

B.O.D.5: 99% / 30d

Ecotossicità:

LC50 pesci :75 mg/l /96h

EC50 daphnia magna: 47 mg/l / 24h

EC50 Batteri : 11 mg/l /15 min.

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

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Informazioni generali

Numero ONU: 2790

Gruppo imballaggio: II

14.2 Norme internazionali per trasporto strada/ferrovia (ADR/RID)

pericolosità: CORROSIVO

Scheda di sicurezza
ACIDO ACETICO 80%

classe: 8/II
gruppo: II
numero peric. (sup.): 80
numero ONU (inf.): 2790
14.3 Norme nazionali per trasporto ferrovia (FFSS)
pericolosità: CORROSIVO
categoria: 8/II
numero ONU (inf.): 2790
14.4 Raccomandazioni trasporto marittimo internazionale (I.M.O.)
I.M.D.G. cod. pag.: CLASSE 8
numero ONU: 2790
inquinante mare: EmS F,A-S,B
14.5 Raccomandazioni trasporto marittimo internazionale
14.6 Raccomandazioni trasporto aereo nazionale, internazionale (IATA)
codice IATA: CLASSE 8 PG II
I.C.A.O.: CLASSE 8 PG II

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione secondo direttiva "preparati pericolosi" 88/379/CEE e D.M. 28/1/92:

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali), D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP), Direttiva 2006/8/CE (modifica della direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Simboli:

C Corrosivo

Frase R:

R34 Provoca ustioni.

Frase S:

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Contiene:

Acido acetico ...%

Disposizioni speciali:

UN: 2790

Gruppi di sostanze contenute secondo D.P.R. 303/56: <CLASSE_DPR303> <CLASSE_DPR303>

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.P.R. 175/88 (Direttiva Seveso), Allegato II°, III° e IV°.

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Edizione aggiornata al 29° adeguamento della direttiva a 67/584/CEE (30 luglio 2002) e aggiornata ai sensi del D.M. 7 settembre 2002 (Direttiva 2001/58/CE),

D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP), D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.