



Fornito da: Andrea Gallo di Luigi s.r.l.  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova  
Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88  
www.andreagallo.it  
andreagallo@andreagallo.it

## **SCHEDA DI SICUREZZA**

### **VITAMINA C - ACIDO L-ASCORBICO - E300**

#### **1. IDENTIFICAZIONE PRODOTTO E SOCIETA'**

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO: E300 ACIDO ASCORBICO

IDENTIFICAZIONE FABBRICANTE: Diversi

DISTRIBUTORE/IMPORTATORE:

Andrea Gallo di Luigi s.r.l.

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova - Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

CHIAMATE URGENTI: Numero di emergenza:  
Centro antiveleni dell'Ospedale San Martino di Genova  
Tel. 010.352.808

#### **2. COMPOSIZIONE/INFO RMAZIONE SUL PRODOTTO**

CARATTERIZZAZIONE CHIMICA: Vitamina C - Acido Ascorbico.

CAS: 50-81-7.  
EINECS: 2000662.

#### **3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

CLASSIFICAZIONE: Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

#### **4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

"INALAZIONE: Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico

"PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi i vestiti contaminati.

"OCCHI: Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

"INGESTIONE: Sciacquarsi la bocca e bere grandi quantità di acqua o latte.

#### **5. MISURE ANTINCENDIO**

Alla temperatura di 200°C l'acido ascorbico si carbonizza ed aumenta di 5-10 volte il suo volume.

MEZZI DI ESTINZIONE APPROPRIATI: Acqua, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

MEZZI DI ESTINZIONE DA NON USARE: Nessuno in particolare.



Fornito da: Andrea Gallo di Luigi s.r.l.  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova  
Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88  
www.andreagallo.it  
andreagallo@andreagallo.it



## SCHEDA DI SICUREZZA

### VITAMINA C - ACIDO L-ASCORBICO - E300

#### 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

PERICOLI DI ESPOSIZIONE:

Evitare di respirare i fumi.

EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

PRECAUZIONI PER LE PERSONE:

Indossare 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.

METODI DI PULIZIA:

Impedire che penetri nella rete fognaria. Raccogliere il prodotto per l'eliminazione. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

#### 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE:

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

STOCCAGGIO:

- Stoccare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative.
- Proteggere il prodotto da calore e umidità e conservarlo negli imballi originali.
- Aerare i locali.

#### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE

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

VIE RESPIRATORIE:

Non necessaria per l'utilizzo normale.



Fornito da: Andrea Gallo di Luigi s.r.l.  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova  
Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88  
www.andreagallo.it  
andreagallo@andreagallo.it

## SCHEDA DI SICUREZZA

### VITAMINA C - ACIDO L-ASCORBICO - E300

#### 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

MANI:	Indossare guanti tecnici.
OCCHI:	Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.
PELLE:	Nessuna protezione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.
CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE:	
ASPETTO:	Polvere o cristalli bianco-giallastri.
ODORE:	Inodore o quasi.
PUNTO DI FUSIONE:	A 200°C carbonizza e aumenta di 5-10 volte il suo volume.
INFIAMMABILITA' SOLIDI/GAS:	NO.
PROPRIETA' ESPLOSIVE:	No.
SOLUBILITA' IN ACQUA:	Si.

#### 10. STABILITA' E REATTIVITA'

CONDIZIONI DA EVITARE:	Stabile in condizioni normali.
SOSTANZE DA EVITARE:	Sali ferrici, agenti ossidanti e sali di metalli pesanti, come il rame.
PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:	In caso di decomposizione, emette fumi tossici.

#### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.  
LD50 orale: > 10 g/kg.  
L'acido ascorbico somministrato anche in alti dosaggi per lungo tempo (14 settimane 8,9 g/kg/die) su animali da laboratorio, non è tossico.  
Lavorando con grossi quantitativi, sono stati notati casi sporadici di dermatiti da contatto su persone sensibili al prodotto.  
Sulla base delle esperienze e delle informazioni disponibili, il prodotto non è dannoso per la salute, se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.



Fornito da: Andrea Gallo di Luigi s.r.l.  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova  
Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88  
www.andreagallo.it  
andreagallo@andreagallo.it

## **SCHEDA DI SICUREZZA**

### **VITAMINA C - ACIDO L-ASCORBICO - E300**

#### **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Buona eliminabilità (>60%).

Pericolosità per le acque: classe 0 WGKO, generalmente non pericoloso.  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

#### **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Recuperare se possibile.

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

#### **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

#### **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

DM 28/1/92 (Classificazione ed Etichettatura): il preparato non è da considerarsi pericoloso.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

- Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche);
- Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti);
- D.P.R. 175/88 (Direttiva Seveso), all. II, III e IV;
- D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

#### **16. ALTRE INFORMAZIONI**

Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze sotto l'aspetto della sicurezza e non vanno considerate come garanzia di proprietà specifiche. Il destinatario del prodotto deve osservare sotto la propria responsabilità le vigenti leggi e disposizioni.