

1

IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

1.1 Prodotto: L(+)-Acido ascorbico

1.2 Impiego: Acido Ascorbico – Antiossidante – Vitamina C – Additivo alimentare E300

1.3 Società distributtrice: HTS enologia di Luigi Scavone – Contrada Amabilina, 218/A – 91025 Marsala (TP)

1.4 Numero di emergenza: Centro antiveneni Azienda Ospedaliera Niguarda, tel. 02 – 6610 – 1029

2

IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione sostanza/miscela ai sensi del Reg. (CE) 1272/2008: Prodotto NON PERICOLOSO.

2.2 Pericoli ambientali: Non presenta nessun rischio specifico. Non disperdere nell'ambiente.

2.3 Pericoli per la salute: NA

2.4 Elementi dell'etichetta: -

3

COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Denominazione: Acido Ascorbico (Vitamina C)

3.1.1 CAS: 50-81-7

3.1.2 %max: 100

3.1.3 Frasi H: NS

3.1.4 Frasi P: NS

3.2 Formula molecolare: $C_6H_8O_6$

4

MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Il prodotto non presenta alcun pericolo e non prevede la necessità di alcuna precauzione di sicurezza specifica. Si consiglia di utilizzare i dispositivi di protezione individuali in relazione alla pericolosità.

4.1 Inalazione: Aerare. In caso di problemi di respirazione, avvisare il medico

4.2 Ingestione: Sciacquare la bocca. Consultare un medico.

4.3 Contatto con la pelle: Sciacquare la pelle/fare una doccia. Se si verificano sintomi di sensibilizzazione o/e irritazione cutanea, consultare il medico.

4.4 Contatto con gli occhi: Lavare con abbondante acqua tenendo le palpebre aperte. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

5

MISURE ANTINCENDIO5.1 Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata, schiuma, polvere estinguente secca, biossido di carbonio (CO₂)

5.2 Mezzi non idonei: Nessuno

5.3 Rischi all'esposizione: Evitare di respirare i fumi. Tenere le nubi di polvere lontano da fonti di accensione. In caso di incendio si svilupperanno monossido di carbonio e anidride carbonica.

5.4 Equipaggiamenti di protezione: Autorespiratore o maschera antipolvere.

6

MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali: Utilizzare adeguati dispositivi di protezione. Usare maschera antipolvere.

6.2 Precauzioni per l'ambiente: Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Non disperdere nell'ambiente.

6.3 Metodo di pulizia: Raccogliere meccanicamente o aspirare le polveri e riporre in appositi contenitori per lo smaltimento. Successivamente alla raccolta, lavare la zona interessata e i contenitori utilizzati con abbondante acqua.

7

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Manipolazione: Vedi Sez. 8.

7.2 Stoccaggio: In locali asciutti, lontano da fonte di calore. Mantenere la temperatura inferiore a 35°C. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

7.3 Note: Buona ventilazione dei locali. Evitare il contatto e l'inalazione delle polveri. Durante il lavoro non mangiare né bere. Chiudere ermeticamente la confezione dopo l'uso.

8

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE – PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Protezione respiratoria: Non inalare fumi provenienti dalla rottura dei sacchi. Maschera antipolvere.

8.2 Protezione delle mani: Usare guanti di protezione.

8.3 Protezione degli occhi: Occhiali protettivi con protezione laterale.

8.4 Protezione della pelle: NA

9

PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Aspetto: Solido

9.2 Colore: Bianco

9.3 Odore: Caratteristico

9.4 Densità: 1.65 g/cm₃

9.5 pH: 2.4

9.6 Viscosità: NS

9.7 Solubilità in acqua: NA

9.8 Punto di ebollizione: NS

9.9 Punto di infiammabilità: NS

10

STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Condizioni da evitare: Stoccaggio in locali umidi; alte temperature. Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard.

10.2 Materiali da evitare: Agenti ossidanti e basi, alluminio, zinco e rame.

11

INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Nessun effetto tossico.

11.2 Altre informazioni: Dopo inalazione o ingestione prolungata nel tempo può causare problemi gastrointestinali, vomito, difficoltà respiratorie. Il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme di sicurezza. Non si bioaccumula negli organismi.

12

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile

12.2 Altre informazioni: Secondo il Reg. (CE) 1272/2008: classificato come NON PERICOLOSO per l'ambiente acquatico.

13

CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Lo smaltimento deve essere effettuato in accordo con le vigenti normative. I contenitori contaminati devono essere trattati nello stesso modo del prodotto. I contenitori non contaminati possono essere usati per rifiuti interni o da riciclare.

14

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 RID-ADR: NS

14.2 IATA/ICAO: NS

14.3 IMCO: NS

15

INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Simbolo CEE: 200-066-2

15.2 Numero di reg. REACH: NA

Questi prodotti sono considerati materie prime non trasformate chimicamente avendo subito solo un trattamento termo-meccanico, per cui non sono inventariabili nell'ECOIN come dichiarato dall'Istituto Superiore di Sanità.

16

ALTRE INFORMAZIONI

16.1 La data di stesura è riportata in pag. 1, 2, 3

16.2 Per ulteriori informazioni chiamare il numero 0923 991951

16.3 Legenda: NA= non applicabile; NS= non soggetto; ND= non disponibile.

16.4 Il prodotto deve essere immagazzinato, manipolato ed usato in accordo con le idonee pratiche di igiene industriale ed in conformità alla legislazione vigente. Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle attuali conoscenze e non vanno considerate come garanzia di proprietà specifiche.

Le indicazioni riportate corrispondono allo stato attuale alle nostre conoscenze ed esperienza.

L'utilizzatore è direttamente responsabile per l'uso e l'utilizzo improprio del prodotto, compresi i danni che ne potrebbero derivare a cose, animali, persone ed altresì responsabile per la mancata osservazione delle norme legislative vigenti e per i danni causati dal mancato rispetto delle norme di sicurezza e protezione.