

**ANDREA GALLO DI LUIGI SRL****Sorbitolo sol. 70% E420 FU-Ph.Eur**Revisione n.7  
Data revisione 26/02/2016  
Stampata il 06/11/2018  
Pagina n. 1 / 8  
Sostituisce la revisione:1 (Data revisione 06/11/2018)

## Scheda Informativa

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione **Sorbitolo sol. 70% E420 FU-Ph.Eur**

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

Descrizione/Utilizzo **Dolcificante, bulking agent, umettante**

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

Ragione Sociale **ANDREA GALLO DI LUIGI SRL**  
Indirizzo **Via Erzelli 9**  
Località e Stato **16152 Genova (GE)**  
**Italia**  
tel. **010/6502941**  
fax **010/6503888**

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza **info@andregallo.it**

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a **Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (H24)**

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

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

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

Classificazione e indicazioni di pericolo: --

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo: --

Consigli di prudenza: --

#### 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

**ANDREA GALLO DI LUIGI SRL****Sorbitolo sol. 70% E420 FU-Ph.Eur**Revisione n.7  
Data revisione 26/02/2016  
Stampata il 06/11/2018  
Pagina n. 2 / 8  
Sostituisce la revisione:1 (Data revisione 06/11/2018)**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti ... / >>****3.2. Miscela**

Contiene:

Identificazione                      **x = Conc. %**                      **Classificazione 1272/2008 (CLP)****Sorbitolo**CAS                      68425-17-2       $70 \leq x < 74$ 

CE                      270-337-8

INDEX

Nr. Reg.                      01-2119493576-23

**ACQUA**CAS                      7732-18-5       $30 \leq x < 32$ 

CE                      231-791-2

INDEX

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

**SEZIONE 4. Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Non specificatamente necessarie. Si raccomanda in ogni caso il rispetto delle regole di buona igiene industriale.

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

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 5. Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

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

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

**SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.



**ANDREA GALLO DI LUIGI SRL**

**Sorbitolo sol. 70% E420 FU-Ph.Eur**

Revisione n.7  
Data revisione 26/02/2016  
Stampata il 06/11/2018  
Pagina n. 3 / 8  
Sostituisce la revisione:1 (Data revisione 06/11/2018)

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale ... / >>

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

### 7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Informazioni non disponibili

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

**PROTEZIONE DELLE MANI**

Non necessario.

**PROTEZIONE DELLA PELLE**

Non necessario.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

Non necessario.

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.

**CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

Valori DNEL: Lungo termine : Cutanea, Lavoratori: 2000 mg/kg Tossicità sistemica Lungo termine : inalazione, lavoratori: 5 mg/kg Tossicità sistemica Lungo termine : Cutanea Popolazione gen. 2000 mg/kg Tossicità sistemica Lungo termine : Inalazione Popolazione gen. 0,89 mg/kg Tossicità sistemica Lungo termine : Orale Popolazione gen. 200 mg/kg Tossicità sistemica Valori PNEC: Acqua: 0,973 mg/l, Fattore di valutazione Acqua marina: 0,0973 mg/l, Fattore di valutazione Rilascio intermittente: 9,73 mg/l, Fattore di valutazione Impianto di depurazione: 66,7 mg/l, Fattore di valutazione Sedimento d'acqua dolce: 3,63 mg/kg, Coefficiente di partizione Sedimento d'acqua marina: 0,363 mg/kg, Coefficiente di partizione Terreno: 0,15 mg/kg, Coefficiente di partizione.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Stato Fisico                       | liquido         |
| Colore                             | incolore        |
| Odore                              | caratteristico  |
| Soglia olfattiva                   | Non disponibile |
| pH                                 | 5-7             |
| Punto di fusione o di congelamento | Non disponibile |
| Punto di ebollizione iniziale      | > 100 °C        |
| Intervallo di ebollizione          | Non disponibile |

**ANDREA GALLO DI LUIGI SRL****Sorbitolo sol. 70% E420 FU-Ph.Eur**Revisione n.7  
Data revisione 26/02/2016  
Stampata il 06/11/2018  
Pagina n. 4 / 8  
Sostituisce la revisione:1 (Data revisione 06/11/2018)**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche ... / >>**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Punto di infiammabilità                         | Non disponibile   |
| Tasso di evaporazione                           | Non disponibile   |
| Infiammabilità di solidi e gas                  | Non disponibile   |
| Limite inferiore infiammabilità                 | Non disponibile   |
| Limite superiore infiammabilità                 | Non disponibile   |
| Limite inferiore esplosività                    | Non disponibile   |
| Limite superiore esplosività                    | Non disponibile   |
| Tensione di vapore                              | Non disponibile   |
| Densità Vapori                                  | Non disponibile   |
| Densità relativa                                | 1,29 Kg/l (20°C)  |
| Solubilità                                      | solubile in acqua |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Non disponibile   |
| Temperatura di autoaccensione                   | Non disponibile   |
| Temperatura di decomposizione                   | Non disponibile   |
| Viscosità                                       | Non disponibile   |
| Proprietà esplosive                             | Non disponibile   |
| Proprietà ossidanti                             | Non disponibile   |

**9.2. Altre informazioni**

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Solidi totali (250°C / 482°F) | 70,00 % |
| VOC (Direttiva 2010/75/CE) :  | 0       |
| VOC (carbonio volatile) :     | 0       |

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

Le soluzioni possono diventare torbide, precipitare parzialmente dalla soluzione o formare gel a seguito di esposizione a basse temperature.

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Irritazione cutanea: OECD 439, Umano-1h, Non irritante Dati ricavati da un prodotto simile.  
SCIROPPI IDROGENATI DA AMIDO IDROLIZZATO  
LD50 (Orale). > 5000 mg/Kg rat

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche** ... / >>Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

LC50 (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

**12.1. Tossicità**

Informazioni non disponibili

**12.2. Persistenza e degradabilità**

OECD 301b 73 % / 28 d Il prodotto è facilmente biodegradabile. - Dato REACH - Dati ricavati da un prodotto simile.



**ANDREA GALLO DI LUIGI SRL**

**Sorbitolo sol. 70% E420 FU-Ph.Eur**

Revisione n.7  
Data revisione 26/02/2016  
Stampata il 06/11/2018  
Pagina n. 6 / 8  
Sostituisce la revisione:1 (Data revisione 06/11/2018)

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Basso potenziale di bioaccumulazione.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Questo materiale è una soluzione acquosa moderatamente acida e questa proprietà può causare effetti dannosi sull'ambiente.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

### 12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

**IMBALLAGGI CONTAMINATI**

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

### 14.1. Numero ONU

Non applicabile

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Informazione non pertinente

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela





**ANDREA GALLO DI LUIGI SRL**

**Sorbitolo sol. 70% E420 FU-Ph.Eur**

Revisione n.7  
Data revisione 26/02/2016  
Stampata il 06/11/2018  
Pagina n. 8 / 8  
Sostituisce la revisione:1 (Data revisione 06/11/2018)

**SEZIONE 16. Altre informazioni** ... / >>

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Nota per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

**Modifiche rispetto alla revisione precedente**

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

09.