



# Ammorbidente Allergen Free

Scheda Dati di Sicurezza

Revisione n. 5

Data revisione  
02/09/2020

Stampata il:  
18/09/2020

Pagina 1 / 8

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela: Miscela a base di tensioattivi cationici.

Nome commerciale: AMMORBIDENTE ALLERGEN FREE

Codice preparato: GAFAB

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

Ammorbidente per bucato in lavatrice e a mano.

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

**GREENWOOD SNC DI DE FEO DANIELA e C.**

Indirizzo **Via Fiumazzo, 4 - 41013 Castelfranco Emilia (MO)**

Sede operativa: **Via Lamborghini, 40 - 40019 Sant'Agata Bolognese (BO)**

**Tel. 0039 051 6828111 fax 0039 051 9599194**

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza: **info@greenwood.it**

Resp. dell'immissione sul mercato: **GREENWOOD SNC**

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Per informazioni urgenti rivolgersi a Centro Antiveleni Ospedale Niguarda di Milano 0039 02 66101029**

## 2 . Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

nessun pericolo

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi di pericolo**

nessun pittogramma di pericolo

Simboli:

--

Indicazioni di pericolo:

--

Avvertenze:

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P305+P351 In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

### 2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

## 3 . Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze



# Ammorbidente Allergen Free

Scheda Dati di Sicurezza

Revisione n. 5

Data revisione  
02/09/2020

Stampata il:  
18/09/2020

Pagina 2 / 8

N.A.

### 3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:

• *Sostanze pericolose:*

**Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfatequaternized.**

**5-10%**

Nr. CE: 931-216-1

Reg. nr.: 01-2119472309-33-0004

Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319

**Acido Citrico Anidro**

**0,5-1,2%**

Nr. CAS: 77-92-9

REACH No.: 01-2119457026-42

Nr. CE: 201-069-1

Eye Irrit. 2 - H319

• *Ulteriori indicazioni:*

Vedi indicazioni particolari al capitolo 16.

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

---

## 4 . Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare accuratamente la cute in caso di contatto.

In caso di contatto con gli occhi:

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. Se l'irritazione agli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito. Non dare nulla da mangiare o da bere. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

In caso di respirazione irregolare o assente, praticare la respirazione artificiale.

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

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

Nessuno

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

---

## 5 . Misure antincendio



# Ammorbidente Allergen Free

Scheda Dati di Sicurezza

Revisione n. 5

Data revisione  
02/09/2020

Stampata il:  
18/09/2020

Pagina 3 / 8

## 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

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

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

**Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.**

---

## 6 . Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

## 7 . Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

--

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.



# Ammorbidente Allergen Free

Scheda Dati di Sicurezza

Revisione n. 5

Data revisione  
02/09/2020

Stampata il:  
18/09/2020

Pagina 4 / 8

**7.3. Usi finali specifici**  
Nessun uso particolare

---

## 8 . Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**8.1. Valori limite d'esposizione:**  
N.D.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

---

## 9 . Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto e colore: liquido viscoso opalescente  
Odore: odore caratteristico  
Soglia di odore: N.A.  
PH: 3,0±0,5  
Punto di fusione/congelamento: < 0°C  
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 100°C  
Infiammabilità solidi/gas: N.A.  
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: N.A.  
Densità dei vapori: non disponibile  
Punto di infiammabilità: non infiammabile  
Velocità di evaporazione: N.A.  
Pressione di vapore: non disponibile  
Densità a 15°C: 1,005 gr/cm<sup>3</sup>  
Idrosolubilità: completa  
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): N.A.  
Temperatura di autoaccensione: nessuna  
Temperatura di decomposizione: N.A.  
Proprietà esplosive: nessuna  
Proprietà comburenti: nessuna

### 9.2. Altre informazioni

n.d.

---

## 10 . Stabilità e reattività



# Ammorbidente Allergen Free

Scheda Dati di Sicurezza

Revisione n. 5

Data revisione  
02/09/2020

Stampata il:  
18/09/2020

Pagina 5 / 8

## 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

## 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

## 10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

## 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

---

## 11 . Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

#### **Informazioni sugli effetti tossicologici**

##### **Tossicità acuta:**

##### **Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized.**

Orale, DL50: > 2000 mg/kg (rat)

Cutaneo, DL50: > 2000 mg/kg (rat) (Read across with a similar substance)

##### **Acido citrico anidro**

Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione

Specificazione : LD50 ( Acido citrico anidro ; Nr. CAS : 77-92-9 )

Via di assunzione : Per via orale

Specie per il test : Ratto

Valore : = 11700 mg/kg

Specificazione : LD50 ( Acido citrico anidro ; Nr. CAS : 77-92-9 )

Via di assunzione : Intraperitoneale.

Specie per il test : Ratto

Valore : = 725 mg/kg

Specificazione : LD50 ( Acido citrico anidro ; Nr. CAS : 77-92-9 )

Via di assunzione : Per via orale

Specie per il test : Topo

Valore : = 5400 mg/kg

Specificazione : LD50 ( Acido citrico anidro ; Nr. CAS : 77-92-9 )

Via di assunzione : Intraperitoneale.

Specie per il test : Topo

Valore : = 940 mg/kg

Specificazione : LD50 ( Acido citrico anidro ; Nr. CAS : 77-92-9 )

Via di assunzione : INTRAVENOSA

Specie per il test : Topo

Valore : = 42 mg/kg

Specificazione : LD50 ( Acido citrico anidro ; Nr. CAS : 77-92-9 )



# Ammorbidente Allergen Free

Scheda Dati di Sicurezza

Revisione n. 5

Data revisione  
02/09/2020

Stampata il:  
18/09/2020

Pagina 6 / 8

Via di assunzione : Dermico  
Specie per il test : Ratto  
Valore : > 2000 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

## 12 . Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.  
Persistenza/Biodegradabilità: prodotto biodegradabile

#### **Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized.**

fish, CL50 : 1,91 mg/l (OECD 203 (96h) read-across)  
daphnia, CE50 : 2,23 mg/l (EU Method C.2 (48h) read-across)  
alga, CI50 : 2,14 mg/l (OECD 201 (72h) read-across)  
alga, NOEC : 1,48 mg/l (OECD 201)

#### **Acido citrico anidro**

Tossicità acquatica  
Specificazione : LC50 ( Acido citrico anidro ; Nr. CAS : 77-92-9 )  
Parametro : Pesce  
Leuciscus idus melanotus  
Valore = 440 mg/l  
Per. del test : 48 h  
Specificazione : LC50 ( Acido citrico anidro ; Nr. CAS : 77-92-9 )  
Parametro : Daphnia  
Daphnia magna  
Valore = 1535 mg/l  
Per. del test : 24 h  
Specificazione : LC50 ( Acido citrico anidro ; Nr. CAS : 77-92-9 )  
Parametro : Alga  
Scenedesmus quadricauda  
Valore = 425 mg/l  
Per. del test : 168 h  
Specificazione : LC50 ( Acido citrico anidro ; Nr. CAS : 77-92-9 )  
Parametro : Batteri  
Pseudomonas putida  
Valore > 10000 mg/l  
Per. del test : 16 h

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno



# Ammorbidente Allergen Free

Scheda Dati di Sicurezza

Revisione n. 5

Data revisione  
02/09/2020

Stampata il:  
18/09/2020

Pagina 7 / 8

N.A.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

## 12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

## 12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

---

## 13 . Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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

---

## 14 . Informazioni sul trasporto

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

---

## 15 . Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

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. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE)

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

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)

Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari Ministeriali n.46/79 e 61/81 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

D.L.3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

---

## 16. Altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:



# Ammorbidente Allergen Free

## Scheda Dati di Sicurezza

Revisione n. 5

Data revisione  
02/09/2020

Stampata il:  
18/09/2020

Pagina 8 / 8

H315 Provoca irritazione cutanea  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 453/2010/UE. Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

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

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL - Allegato 1 "TLV per il 1989-90"

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente. ADR:

Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

CAS:

Chemical abstract service

CLP:

Classification, Labelling and Packaging ( regolamento 1272/2008/CE )

DNEL:

Derived No Effect Level ( concentrazione di no effetto)

EINECS:

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ( inventario delle sostanze chimiche esistenti in commercio)

GHS:

Globally Harmonized System ( Sistema armonizzato globale )

IATA:

Air Transport Association ( Associazione per il trasporto aereo )

IATA-DGR:

Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

ICAO:

International Civil Aviation Organization

ICAO-TI:

Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).

IMDG:

The International Maritime Dangerous Goods ( merci pericolose marittime internazionali)

INCI:

International Nomenclature of Cosmetic Ingredients ( nomenclatura internazionale di ingredienti cosmetici)

VL

Valore limite

LC50:

Concentrazione letale

LD50:

Dose letale

LTE:

Esposizione a lungo termine.

PNEC:

Predicted No Effect Concentration ( concentrazione senza effetto )

RID:

Regolamento riguardante il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose

STE:

Esposizione a breve termine.

STEL:

Short Term Exposure Limit ( limite di esposizione a breve termine )

STOT:

Specific Target Organ Toxicity ( Organo bersaglio tossicità )

TLV:

Threshold Limit Value ( Valore limite soglia )

TWA:

time-weighted average ( Limite di esposizione durante orario di lavoro 8h)

NOEC:

No Observed Effect Concentration (toxicology)