

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 02.04.2025

N. del materiale: 342050

Pagina 1 di 13

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscele e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

UFI: 5H9J-3Y80-Q000-WQNT

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Fabbricazione di: - Prodotti deodoranti per l'ambiente - Profumi, fragranze - Prodotti farmaceutici - Cosmetici, prodotti per la cura personale - Sostanze aromatizzanti - Altro

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

Ditta:	Axxence Aromatic GmbH	
Indirizzo:	Tackenweide 28	
Città:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefono:	+ 49 2822 68561 0	Telefax: + 49 2822 68561 39
E-mail:	info@axxence.com	
Persona da contattare:	Safety Team	
E-mail:	safety-documentation@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Dipartimento responsabile:	Safety Management	
<b>1.4. Numero telefonico di emergenza:</b>	+49 2822 68561 99	

##### Ulteriori dati

National emergency contact IT: Istituto Superiore di Sanità (ISS) Viale Regina Elena 299, Rome  
+39668593726 inscweb@iss.it <https://preparatipericolosi.iss.it/>

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

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

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

###### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

NATURAL B-DAMASCENONE

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



###### Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 02.04.2025

N. del materiale: 342050

Pagina 2 di 13

## Consigli di prudenza

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
- P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
- P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.
- P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P264 Lavare accuratamente Mani dopo l'uso.
- P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
- P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
- P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- P305+P351+P338 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 degli occhi persiste, consultare un medico.
- P337+P313 In caso d'incendio: utilizzare Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) / schiuma resistente all' alcool per estinguere.
- P370+P378 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- P403+P235 Smaltire il prodotto/recipiente in Rifiuti organici.

**2.3. Altri pericoli**

Non contiene sostanze estremamente problematiche (SVHC) incluse nell'elenco dei candidati ai sensi dell'articolo 59 del regolamento REACH.

Non contiene sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) soggette ad autorizzazione ai sensi dell'Allegato XIV del regolamento REACH.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2. Miscele**

## Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
64-17-5	alcool etilico, etanolo			94-95 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
23696-85-7	NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE			
	245-833-2			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 02.04.2025

N. del materiale: 342050

Pagina 3 di 13

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA			
64-17-5	200-578-6	alcool etilico, etanolo	94-95 %
per inalazione: CL50 = 121 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 17100 mg/kg; per via orale: DL50 = 10470 mg/kg			
23696-85-7	245-833-2	NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE	5-6 %
dermico: DL50 = 2900 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg			

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico

#### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Irrorazione con acqua, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Schiuma, Estintore a polvere.  
Irrorazione con acqua,

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

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

Facilmente infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

### Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Abattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Informazioni generali

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 02.04.2025

N. del materiale: 342050

Pagina 4 di 13

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. Rischio di esplosione.

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

##### **Per la pulizia**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

##### **Altre informazioni**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non sono necessarie misure speciali.

##### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

##### **Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fumare tabacco sul posto di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

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

##### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

##### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: Agente ossidante. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

#### **7.3. Usi finali particolari**

Fabbricazione di: - Prodotti deodoranti per l'ambiente - Profumi, fragranze - Prodotti farmaceutici - Cosmetici, prodotti per la cura personale - Sostanze aromatizzanti - Altro

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### **8.1. Parametri di controllo**

##### **VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>		Categoria	Provenienza
64-17-5	Ethanol	1000	1880		STEL (15 min)	ACGIH-2024

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 02.04.2025

N. del materiale: 342050

Pagina 5 di 13

## Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
DNEL tipo				
64-17-5	alcool etilico, etanolo			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	380-950 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	343 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	114 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	206 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistematico	87 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	locale	1900 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuto		per inalazione	locale	950 mg/m <sup>3</sup>

## Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
64-17-5	alcool etilico, etanolo	
Acqua dolce		0,96 mg/l
Acqua di mare		0,79 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		3,6 mg/kg
Sedimento marino		2,9 mg/kg
Avvelenamento secondario		380 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		580 mg/l
Suolo		0,63 mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione



## Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

## Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

## Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Tipo di guanto adatto: Butil gomma elastica

## Protezione della pelle

Vestiti ignifughi. Indossare indumenti e scarpe antistatici.

## Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

## Pericoli termici

Vestiti ignifughi. Indossare indumenti e scarpe antistatici.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 02.04.2025

N. del materiale: 342050

Pagina 6 di 13

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	
Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	80 °C
Infiammabilità:	non applicabile non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	3,1 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	27,7 vol. %
Punto di infiammabilità:	15 °C
Temperatura di autoaccensione:	425 °C
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	non determinato
Idrosolubilità:	>700 g/l
(a 20 °C)	
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione	non determinato
n-ottanolo/acqua:	
Pressione vapore:	59 hPa
(a 20 °C)	
Pressione vapore:	293 hPa
(a 50 °C)	
Densità (a 20 °C):	0,80 g/cm³
Densità di vapore relativa:	non determinato

## 9.2. Altre informazioni

## Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

## Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo. non esplosivo conforme UE A.14

## Proprietà ossidanti

Il prodotto non è: ossidante.

## Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione: non determinato

Solvente: 95,00 %

Contenuto dei corpi solidi: 0%

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

Facilmente infiammabile.

## 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

## 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 02.04.2025

N. del materiale: 342050

Pagina 7 di 13

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### **11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **ATEmix calcolato**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

#### **Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64-17-5	alcool etilico, etanolo				
	orale	DL50 mg/kg	10470	Ratto	REACH Dossier
	cutanea	DL50 mg/kg	17100	Coniglio	REACH Dossier
	inalazione (4 h) vapore	CL50	121 mg/l	Ratto	REACH Dossier
23696-85-7	NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE				
	orale	DL50 mg/kg	>5000	Ratto	
	cutanea	DL50 mg/kg	2900	Coniglio	IFRA/IOFI LM

### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

#### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **Altre informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **Ulteriori dati**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### **12.1. Tossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 02.04.2025

N. del materiale: 342050

Pagina 8 di 13

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
64-17-5	alcool etilico, etanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 14200 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier	US EPA method E03-05
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	REACH Dossier	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 5012 mg/l	48 h	specie Ceriodaphnia	REACH Dossier	ASTM E729-80
	Tossicità per i pesci	NOEC 250 mg/l	5 d	Danio rerio	REACH Dossier	OECD 212
	Tossicità per le crustacee	NOEC 9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	REACH Dossier	
	Tossicità acuta batterica	EC50 >1000 mg/l ( )	3 h	Fango biologico	REACH Dossier	OECD 209

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
64-17-5	alcool etilico, etanolo			
	OECD 301B	95%	28	REACH Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	OECD 301B	84%	20	REACH Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	OECD 301B	74%	5	REACH Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico			Log Pow
64-17-5	alcool etilico, etanolo			-0,3
23696-85-7	NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE			4,8

**BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
64-17-5	alcool etilico, etanolo	1-4,5	Cyprinus carpio (carpa)	REACH Registration

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 02.04.2025

N. del materiale: 342050

Pagina 9 di 13

#### Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160305 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

#### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160305 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

#### Codice Europeo Rifiuto contaminante imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Trasporto stradale (ADR/RID)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1170

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II

Etichette: 3



Codice di classificazione:

F1

Disposizioni speciali:

144 601

Quantità limitate (LQ):

1 L

Quantità consentita:

E2

Categoria di trasporto:

2

Numero pericolo:

33

Codice restrizione tunnel:

D/E

### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1170

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II

Etichette: 3

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 02.04.2025

N. del materiale: 342050

Pagina 10 di 13



Codice di classificazione:

F1

Disposizioni speciali:

144 601

Quantità limitate (LQ):

1 L

Quantità consentita:

E2

## Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 1170

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

3

14.4. Gruppo d'imballaggio:

II

Etichette:



Disposizioni speciali:

144

Quantità limitate (LQ):

1 L

Quantità consentita:

E2

EmS:

F-E, S-D

## Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 1170

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

3

14.4. Gruppo d'imballaggio:

II

Etichette:



Disposizioni speciali:

A3 A58 A180

Quantità limitate (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Quantità consentita:

E2

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

353

Max quantità IATA - Passenger:

5 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

364

Max quantità IATA - Cargo:

60 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquido combustibile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 02.04.2025

N. del materiale: 342050

Pagina 11 di 13

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

##### **Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 95 % (760 g/l)

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 95 % (760 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

##### **Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### SEZIONE 16: altre informazioni

##### **Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Data di revisione: 02.04.2025

N. del materiale: 342050

Pagina 12 di 13

## Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq: Liquido infiammabile

Skin Irrit: Irritazione cutanea

Eye Irrit: Irritazione oculare

Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea

Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

## Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

## [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 2; H225	In base ai dati risultanti dai test
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

## Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL**

Data di revisione: 02.04.2025

N. del materiale: 342050

Pagina 13 di 13

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*