

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 24.02.2026

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** A500
- **Articolo numero:** 6653XX
- **UFI:** G3A8-M0KP-4003-8GSE
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
 Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Detergente**
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
 Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG  
 Gewerbestrasse 19-25  
 D-55546 Pfaffen-Schwabenheim  
 +49 (0)6701 911780
- **Informazioni fornite da:**  
 Safety Department  
 sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
 INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)  
 Istituto Superiore di Sanità (ISS): +390649906140

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
 Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
 Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS05

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
 Isotridecylalcohol, ethoxylated
- **Indicazioni di pericolo**  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- **Consigli di prudenza**  
 P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.  
 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.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile

(continua a pagina 2)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 24.02.2026

**Denominazione commerciale: A500**· **vPvB:** Non applicabile

(Segue da pagina 1)

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- **3.2 Miscela**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 9043-30-5	Isotridecylalcohol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 147170-44-3 Reg.nr.: 01-2119489410-39	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limiti di concentrazione specifici: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	≥4-<10%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	glicol etilenico STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	≥2,5-<10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butossietanolo Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 orale: 1.200 mg/kg LC50/4 h per inalazione: 3 mg/l	≥2,5-<10%
Numero CE: 931-216-1 Reg.nr.: 01-2119472309-33	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	≥2,5-≤10%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** Chiedere immediatamente un consiglio medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

(continua a pagina 3)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 24.02.2026

**Denominazione commerciale: A500**

(Segue da pagina 2)

- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- **Altre indicazioni**  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Diluire abbondantemente con acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Proteggere dal gelo.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **Classe di stoccaggio:** 12
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**107-21-1 glicol etilenico**

TWA	Limite Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup> A4 (aerosol)
VL	Valore a breve termine: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Valore a lungo termine: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Cute

(continua a pagina 4)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 24.02.2026

**Denominazione commerciale: A500**

(Segue da pagina 3)

**111-76-2 2-butossietanolo**

TWA Valore a lungo termine: 97 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
A3, IBE

VL Valore a breve termine: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Valore a lungo termine: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Cute

**· DNEL****147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts**

Orale	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	7,5 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Cutaneo	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	12,5 mg/kg bw/day (lavoratore)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	7,5 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Per inalazione	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	44 mg/m3 (lavoratore)

**107-21-1 glicol etilenico**

Cutaneo	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	106 mg/kg bw/day (lavoratore)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	53 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Per inalazione	A lungo termine - effetti locali, lavoratori	35 mg/m3 (lavoratore)
	A lungo termine - effetti locali, popolazione generale	7 mg/m3 (popolazione generale)

**111-76-2 2-butossietanolo**

Orale	Acuto - effetti sistemici, popolazione generale	26,7 mg/kg bw/day (popolazione generale)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	6,3 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Cutaneo	Acuto - effetti sistemici, lavoratore	89 mg/kg (lavoratore)
	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	125 mg/kg bw/day (lavoratore)
	Acuto - effetti sistemici, popolazione generale	89 mg/kg (popolazione generale)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	75 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Per inalazione	Acuto - effetti locali, lavoratore	246 mg/m3 (lavoratore)
	Acuto - effetti sistemici, lavoratore	1.091 mg/m3 (lavoratore)
	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	98 mg/m3 (lavoratore)
	Acuto - effetti sistemici, popolazione generale	426 mg/m3 (popolazione generale)
	Acuti - effetti locali, popolazione generale	147 mg/m3 (popolazione generale)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	59 mg/m3 (popolazione generale)

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

Orale	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	7,5 mg/kg bw/day (popolazione generale)
Cutaneo	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	312,5 mg/kg bw/day (lavoratore)

(continua a pagina 5)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 24.02.2026

**Denominazione commerciale: A500**

(Segue da pagina 4)

Per inalazione	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	187,5 mg/kg bw/day (popolazione generale)
	A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore	44 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale	13 mg/m <sup>3</sup> (popolazione generale)

**· PNEC****147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts**

PNEC aqua - acqua dolce	0,0135 mg/l (acqua dolce)
PNEC aqua - acqua marina	0,0014 mg/l (acqua marina)
PNEC sedimenti - acqua dolce	1 mg/kg sed dw (sedimenti acqua dolce)
PNEC sedimenti - acqua marina	0,1 mg/kg sed dw (sedimenti acqua marina)
Terreno PNEC	0,8 mg/kg dw (suolo)
Impianto di depurazione PNEC	3.000 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue)

**107-21-1 glicol etilenico**

PNEC aqua - acqua dolce	10 mg/l (Acqua dolce)
PNEC aqua - acqua marina	1 mg/l (acqua marina)
PNEC aqua - acqua, rilasci intermittenti	10 mg/l (acqua a rilascio intermittente)
PNEC sedimenti - acqua dolce	20,9 mg/kg sed dw (sedimenti acqua dolce)
PNEC sedimenti - acqua marina	1 mg/kg sed dw (sedimenti acqua marina)
Terreno PNEC	1,53 mg/kg dw (suolo)
Impianto di depurazione PNEC	199,5 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue)

**111-76-2 2-butossietanolo**

PNEC aqua - acqua dolce	8,8 mg/l (acqua dolce)
PNEC aqua - acqua marina	0,88 mg/l (acqua marina)
PNEC aqua - acqua, rilasci intermittenti	9,1 mg/l (acqua a rilascio intermittente)
PNEC sedimenti - acqua dolce	34,6 mg/kg sed dw (sedimenti acqua dolce)
PNEC sedimenti - acqua marina	3,46 mg/kg sed dw (sedimenti acqua marina)
Terreno PNEC	2,33 mg/kg dw (suolo)
Impianto di depurazione PNEC	463 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue)

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

PNEC aqua - acqua dolce	0,022 mg/l (Acqua dolce)
PNEC aqua - acqua marina	0,0022 mg/l (acqua marina)
PNEC aqua - acqua, rilasci intermittenti	0,0191 mg/l (acqua a rilascio intermittente)
PNEC sedimenti - acqua dolce	22,48 mg/kg sed dw (sedimenti acqua dolce)
PNEC sedimenti - acqua marina	2,248 mg/kg sed dw (sedimenti acqua marina)
Terreno PNEC	4,483 mg/kg dw (suolo)
Impianto di depurazione PNEC	2,96 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

(continua a pagina 6)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 24.02.2026

**Denominazione commerciale: A500**

(Segue da pagina 5)

- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.*
- Evitare il contatto con gli occhi.*
- Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.*
- **Protezione respiratoria**  
Non necessario  
*In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.*  
Filtro A
- **Protezione delle mani** Non necessario
- **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta

### **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** Giallo chiaro
- **Odore:** Caratteristico
- **Soglia olfattiva:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Infiammabilità** Non applicabile
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **Inferiore:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Superiore:** Non applicabile
- **Punto di infiammabilità:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Temperatura di autoaccensione:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Temperatura di decomposizione:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **ph a 20 °C** 3,5-4 (DIN 19268)
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica** Non definito
- **Dinamica:** Non definito
- **Solubilità**
- **acqua:** Completamente miscibile.
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** Non si applica alle miscele.
- **Tensione di vapore:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità a 20 °C:** 1,012-1,025 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)
- **Densità relativa** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Densità di vapore:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **9.2 Altre informazioni**
- **Aspetto:**
- **Forma:** Liquido
- **Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Formula bruta**
- **Proprietà ossidanti:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Velocità di evaporazione** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
- **Esplosivi** non applicabile
- **Gas infiammabili** non applicabile

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.02.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 24.02.2026

**Denominazione commerciale: A500**

(Segue da pagina 6)

· <b>Aerosol</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Gas comburenti</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Gas sotto pressione</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Liquidi infiammabili</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Solidi infiammabili</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Liquidi piroforici</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Solidi piroforici</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Liquidi comburenti</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Solidi comburenti</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Perossidi organici</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	<i>non applicabile</i>

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

#### 9043-30-5 Isotridecylalcohol, ethoxylated

Orale	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
	ATE	556 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
	EC50/72 h	>1-10 mg/l (Desmodemus subspicatus) (OECD 201)

#### 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts

Orale	LD50	2.430 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

#### 107-21-1 glicol etilenico

Orale	LD50	7.712 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>3.500 mg/kg (mouse)
Per inalazione	LC50/6 h	>2,5 mg/l (rat)

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 24.02.2026

**Denominazione commerciale: A500**

(Segue da pagina 7)

**111-76-2 2-butossietanolo**

Orale	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.414 mg/kg (pd) 1.000-2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (rat) >1.000-2.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)
<b>Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized</b>		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

· **Irritabilità primaria:**· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.· **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.· **11.2 Informazioni su altri pericoli**· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**· **12.1 Tossicità**· **Tossicità acquatica:****9043-30-5 Isotridecylalcohol, ethoxylated**NOEC 21 d 2,48-3,76 mg/l (*Daphnia magna*) (CESIO)LC50/96 h >1-10 mg/l (*Cyprinus carpio*) (OECD 203)EC50/48 h >1-10 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)**147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts**NOEC 0,1-1 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)NOEC 21 d 0,3 mg/l (*Daphnia magna*)

LC50/96 h &gt;1-10 mg/l (fish)

EC50/48 h 1,9 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/72 h >1-10 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

(continua a pagina 9)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 24.02.2026

**Denominazione commerciale: A500**

(Segue da pagina 8)

**107-21-1 glicol etilenico**

NOEC	8.590 mg/l ( <i>Ceriodaphnia dubia</i> ) 7 d 15.380 mg/l ( <i>Pimephlas promelas</i> ) 7 d
EC20	>1.995 mg/l (bel) (ISO 8192) 0,5 h
LC50/96 h	72.860 mg/l ( <i>Pimephlas promelas</i> )
EC50	10.000 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> )
EC50/48 h	>100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50/96 h	6.500-13.000 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )

**111-76-2 2-butossietanolo**

LC50/96 h	1.474 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
EC50	>700 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) 16h
EC50/48 h	1.550 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50/72 h	911-1.840 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )

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

NOEC 21 d	0,268 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 211)
NOEC 30 d	0,224 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 210)
LC50/96 h	1,19 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1, semistatisch)
EC10/21 d	0,346 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 211)
EC10/96 h	1,48 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)
EC50/48 h	2,23 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD-Richtlinie 202, Teil 1, statisch)
EC50/96 h	2,14 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)

**· 12.2 Persistenza e degradabilità****111-76-2 2-butossietanolo**

OECD 301 E	95 % ( )
------------	----------

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**· **PBT:** Non applicabile· **vPvB:** Non applicabile**· 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

**· 12.7 Altri effetti avversi**· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe I (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 24.02.2026

**Denominazione commerciale: A500**

(Segue da pagina 9)

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** non applicabile
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile
- **UN "Model Regulation":** non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**
- Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**
- Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**
- Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**
- Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 24.02.2026

**Denominazione commerciale: A500**

(Segue da pagina 10)

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	2,5-10

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

*I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.*

*La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.*

· **Frasi rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

*La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo che utilizza i dati delle sostanze secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.*

· **Scheda rilasciata da:** Department R&D

· **Interlocutore:** Department R&D

· **Data della versione precedente:** 24.02.2026

· **Numero di versione della versione precedente:** 1

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

(continua a pagina 12)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 24.02.2026

**Denominazione commerciale: A500**

(Segue da pagina 11)

· **Fonti**

(CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.

(CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione valida.

Guida alla compilazione delle schede di dati di sicurezza e successive modifiche (ECHA).

Guida all'etichettatura e all'imballaggio secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche (ECHA)

Schede di sicurezza degli ingredienti

Homepage dell'ECHA - Informazioni sulle sostanze chimiche

· \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT