

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

Stampato il: 03.08.2022

Rev. n. 3

Revisione: 03.08.2022

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

· **Settore d'uso**

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

· **Categoria dei prodotti PC35** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Detergente per superfici

Sgrassante multiuso igienizzante rapido

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

ITALCHIM S.r.l.

Via del Mobiliere, 12/14

40138 Bologna (Italy)

Tel. +39 051 531108 - Fax +39 051 538852

· **Informazioni fornite da:** ITALCHIM s.r.l. - Email: [info@italchim.com](mailto:info@italchim.com)

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

ITALIA - CENTRI ANTIVELENI (h24 - informazioni in italiano):

· Milano - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Tel. +39 02 66101029

· Pavia - Centro Nazionale d'Informazione Tossicologica - IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del Lavoro e della riabilitazione - Tel. +39 0382 24444

· Firenze - Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. +39 055 7947819

· Bergamo - Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica - Tel. +39 800 883300

· Roma - CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Tel. 06 49978000

· Roma - CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Tel. 06 3054343

· Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", dipartimento emergenza e accettazione DEA - Tel. +39 06 68593726

· Foggia - Azienda Ospedaliera Universitaria riuniti, Foggia - Tel. +39 800 183459

· Napoli - Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione - Tel. +39 081 5453333

· Verona - CAV dell'Azienda ospedaliera integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento - Tel. 800 011858

ITALCHIM S.r.l. - Supporto Tecnico: Tel. +39 051 531108 (lunedì-venerdì: 8.30-12.30, 14.00-18.00)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 03.08.2022

Rev. n. 3

Revisione: 03.08.2022

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 1)

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

· **Avvertenza** *Attenzione*

· **Indicazioni di pericolo**

H315 *Provoca irritazione cutanea.*

H319 *Provoca grave irritazione oculare.*

· **Consigli di prudenza**

P101 *In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.*

P102 *Tenere fuori dalla portata dei bambini.*

P264 *Lavare accuratamente le parti del corpo contaminate dopo l'uso.*

P280 *Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.*

P302+P352 *IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.*

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.*

P333+P313 *In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.*

P337+P313 *Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.*

· **Ulteriori dati:**

EUH208 *Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.*

· **Contenuto del prodotto (Regolamento (CE) N. 648/2004):**

Tensioattivi non ionici <5%

Profumo, agenti conservanti (PHENOXYETHANOL, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

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

· **3.2 Miscela**

· **Descrizione:** Miscela: composta dalle seguenti sostanze

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Numero indice: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-butossietanolo ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 orale: 1.200 mg/kg	≥5-<10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Numero indice: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butossietossi)etanolo ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Etanolo ⚠ Flam. Liq. 2, H225	2,5-5%

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 03.08.2022

Rev. n. 3

Revisione: 03.08.2022

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 2)

CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Numero indice: 603-030-00-8 Reg.nr.: 01-2119486455-28-XXXX	2-aminoetanolo ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Limite di concentrazione specifico: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥1- <2,5%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36-XXXX	D-Glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi ⚠ Eye Dam. 1, H318	1-2,5%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Numero indice: 613-326-00-9	2-metil-2H-isotiazol-3-one ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%
· <b>Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto</b>		
tensioattivi non ionici		<5%
profumo, agenti conservanti (PHENOXYETHANOL, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)		
· <b>Ulteriori indicazioni:</b> 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.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.  
Proteggere l'occhio non colpito.
- **Ingestione:**  
Non somministrare nulla per via orale, se non autorizzati dal medico. Indurre il vomito solo su indicazione del 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:**  
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.  
Adottare provvedimenti antincendio adatti alle condizioni circostanti la zona colpita.

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

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 03.08.2022

Rev. n. 3

Revisione: 03.08.2022

Denominazione commerciale: **SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 3)

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

#### · Mezzi protettivi specifici:

Indossare indumenti protettivi per la lotta al fuoco.  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

#### · Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

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

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

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.  
Garantire una ventilazione sufficiente.  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

### · 6.2 Precauzioni ambientali:

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

### · 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

### · 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

Evitare di spargere o spruzzare in ambienti chiusi.  
Utilizzare solo in ambienti ben ventilati.

#### · Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Il prodotto non è infiammabile.  
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 contenitori originali.  
Conservare in ambiente fresco, ventilato e a temperature inferiori a 35°C.

##### · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Immagazzinare separatamente da sostanze ossidanti e acide.

##### · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Proteggere dal gelo.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 03.08.2022

Rev. n. 3

Revisione: 03.08.2022

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 4)

· **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:**

**CAS: 111-76-2 2-butossietanolo**

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 97 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm A3, IBE
VL (Italia)	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
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Pelle

**CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

VL (Italia)	Valore a breve termine: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valore a lungo termine: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valore a lungo termine: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

**CAS: 64-17-5 Etanolo**

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 1884 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm A3
--------------	---

**CAS: 141-43-5 2-aminoetanolo**

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 15 mg/m <sup>3</sup> , 6 ppm Valore a lungo termine: 7,5 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm
VL (Italia)	Valore a breve termine: 7,6 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm Valore a lungo termine: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm Cute
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 7,6 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm Valore a lungo termine: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm Pelle

· **Informazioni sulla regolamentazione**

TWA (Italia): Valori Limite di Soglia (ACGIH-AIDII)  
VL (Italia): D.lgs. n. 81/2008  
IOELV (EU): (EU) 2019/1831

· **DNEL**

**CAS: 111-76-2 2-butossietanolo**

Orale	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	6,3 mg/kg bw/d (general population)
	DNEL / Short Term exposure - Systemic effects	26,7 mg/kg (general population)
Per inalazione	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	59 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		98 mg/m <sup>3</sup> (workers)
	DNEL / Short Term exposure - Systemic effects	426 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		1.091 mg/m <sup>3</sup> (workers)

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 03.08.2022

Rev. n. 3

Revisione: 03.08.2022

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 5)

	DNEL / Short Term exposure - Local effects	147 mg/m <sup>3</sup> (general population) 246 mg/m <sup>3</sup> (workers)
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo</b>		
Orale	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	5 mg/kg bw/d (general population)
Per inalazione	DNEL / Long Term exposure - Local effects	67,5 mg/m <sup>3</sup> (workers)
	DNEL / Short Term exposure - Local effects	101,2 mg/m <sup>3</sup> (workers)
<b>CAS: 64-17-5 Etanolo</b>		
Orale	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	87 mg/kg bw/d (general population)
Cutaneo	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	206 mg/kg bw/d (general population) 343 mg/kg bw/d (workers)
Per inalazione	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	114 mg/m <sup>3</sup> (general population) 950 mg/m <sup>3</sup> (workers)
	DNEL / Short Term exposure - Local effects	950 mg/m <sup>3</sup> (general population) 1.900 mg/m <sup>3</sup> (workers)
<b>CAS: 141-43-5 2-aminoetanolo</b>		
Orale	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	1,5 mg/kg bw/d (general population)
Cutaneo	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	1,5 mg/kg bw/d (general population) 3 mg/kg bw/d (workers)
Per inalazione	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	0,18 mg/m <sup>3</sup> (general population) 1 mg/m <sup>3</sup> (workers)
	DNEL / Long Term exposure - Local effects	0,28 mg/m <sup>3</sup> (general population) 0,51 mg/m <sup>3</sup> (workers)
<b>CAS: 68515-73-1 D-Glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi</b>		
Orale	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	35,7 mg/kg bw/d (general population)
Cutaneo	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	357.000 mg/kg bw/d (general population) 595.000 mg/kg bw/d (workers)
Per inalazione	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	124 mg/m <sup>3</sup> (general population) 420 mg/m <sup>3</sup> (workers)
<b>· PNEC</b>		
<b>CAS: 111-76-2 2-butossietanolo</b>		
PNEC / aqua	8,8 mg/l (freshwater) 26,4 mg/l (Intermittent releases (freshwater)) 0,88 mg/l (marine water)	
PNEC / sediment	34,6 mg/kg dw (freshwater) 3,46 mg/kg dw (marine water)	
PNEC / soil	2,33 mg/kg dw	
PNEC / STP	463 mg/l (sewage treatment plant)	
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo</b>		
PNEC	11 (intermittent releases)	
PNEC / aqua	1,1 mg/l (freshwater) 11 mg/l (Intermittent releases (freshwater))	

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 03.08.2022

Rev. n. 3

Revisione: 03.08.2022

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 6)

PNEC / sediment	0,11 mg/l (marine water) 4,4 mg/kg dw (freshwater) 0,44 mg/kg dw (marine water)
PNEC / soil	0,32 mg/kg dw
PNEC / STP	200 mg/l (sewage treatment plant)

**CAS: 64-17-5 Etanolo**

PNEC / aqua	0,96 mg/l (freshwater) 2,75 mg/l (intermittent releases) 0,79 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	3,6 mg/kg dw (freshwater) 2,9 mg/kg dw (marine water)
PNEC / soil	0,63 mg/kg dw
PNEC / STP	580 mg/l (sewage treatment plant)

**CAS: 141-43-5 2-aminoetanolo**

PNEC / aqua	0,07 mg/l (freshwater) 0,028 mg/l (Intermittent releases (freshwater)) 0,007 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	0,357 mg/kg dw (freshwater) 0,0357 mg/kg dw (marine water)
PNEC / soil	1,29 mg/kg dw
PNEC / STP	100 mg/l (sewage treatment plant)

**CAS: 68515-73-1 D-Glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi**

PNEC / aqua	0,176 mg/l (freshwater) 0,27 mg/l (intermittent releases) 0,0176 mg/l (marine water)
PNEC / sediment	1,516 mg/kg dw (freshwater) 0,152 mg/kg dw (marine water)
PNEC / soil	0,654 mg/kg dw
PNEC / STP	560 mg/l (sewage treatment plant)

**· Componenti con valori limite biologici:**

**CAS: 111-76-2 2-butossietanolo**

IBE (Italia)	200 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Acido butossiacetico
--------------	--

- **Informazioni sulla regolamentazione IBE (Italia):** Indici Biologici di Esposizione (ACGIH)
- **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:**  
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 03.08.2022

Rev. n. 3

Revisione: 03.08.2022

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 7)

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- **Protezione respiratoria** Non necessaria in ambienti ben ventilati.
- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

Guanti in neoprene  
Gomma butilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.  
Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 16523-1:2015: Level 6).

- **Protezione degli occhi/del volto** Si consiglia l'utilizzo di occhiali protettivi ermetici.
- **Tuta protettiva:** Nel caso di schizzi, indossare un grembiule o una tuta protettiva

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· <b>Stato fisico</b>	Liquido
· <b>Colore:</b>	Giallo
· <b>Odore:</b>	Caratteristico
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
· <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	<5 °C
· <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	≥100 °C
· <b>Infiammabilità</b>	Non applicabile. Non infiammabile
· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
· <b>Inferiore:</b>	Non definito.
· <b>Superiore:</b>	Non definito.
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	>60 °C
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non applicabile.
· <b>ph a 20 °C</b>	10-11
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Viscosità cinematica</b>	Non definito.
· <b>Dinamica:</b>	Non definito.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 03.08.2022

Rev. n. 3

Revisione: 03.08.2022

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 8)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Solubilità</b></li> <li>· <b>acqua:</b> Completamente miscibile.</li> <li>· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b> Non applicabile.</li> <li>· <b>Tensione di vapore:</b> Non definito.</li> <li>· <b>Densità e/o densità relativa</b></li> <li>· <b>Densità a 20 °C:</b> 0,95-1,05 g/cm<sup>3</sup></li> <li>· <b>Densità di vapore:</b> Non definito.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Altre informazioni</b></li> <li>· <b>Aspetto:</b></li> <li>· <b>Forma:</b> Liquido</li> <li>· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b></li> <li>· <b>Temperatura di autoaccensione:</b> Prodotto non autoinfiammabile.</li> <li>· <b>Proprietà esplosive:</b> Prodotto non esplosivo.</li> <li>· <b>Tenore del solvente:</b></li> <li>· <b>VOC (CE)</b> 20-21%</li> <li>· <b>Cambiamento di stato</b></li> <li>· <b>Velocità di evaporazione</b> Non definito.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b></li> <li>· <b>Esplosivi</b> non applicabile</li> <li>· <b>Gas infiammabili</b> non applicabile</li> <li>· <b>Aerosol</b> non applicabile</li> <li>· <b>Gas comburenti</b> non applicabile</li> <li>· <b>Gas sotto pressione</b> non applicabile</li> <li>· <b>Liquidi infiammabili</b> non applicabile</li> <li>· <b>Solidi infiammabili</b> non applicabile</li> <li>· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b> non applicabile</li> <li>· <b>Liquidi piroforici</b> non applicabile</li> <li>· <b>Solidi piroforici</b> non applicabile</li> <li>· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b> non applicabile</li> <li>· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b> non applicabile</li> <li>· <b>Liquidi comburenti</b> non applicabile</li> <li>· <b>Solidi comburenti</b> non applicabile</li> <li>· <b>Perossidi organici</b> non applicabile</li> <li>· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b> non applicabile</li> <li>· <b>Esplosivi desensibilizzati</b> non applicabile</li> </ul>	

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Nelle normali condizioni di impiego non si verificano reazioni con altre sostanze.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.  
Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Reazioni con metalli leggeri.

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 03.08.2022

Rev. n. 3

Revisione: 03.08.2022

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 9)

Reazioni con ossidanti forti.

· **10.4 Condizioni da evitare**

Evitare l'utilizzo del materiale a temperature inferiori ai 5°C

Evitare l'esposizione a fonti di calore e fiamme libere. Evitare il surriscaldamento.

· **10.5 Materiali incompatibili:**

Prodotto pronto all'uso, non miscelare con altri prodotti

Reazioni con forti acidi, alcali e ossidanti

· **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:**

**CAS: 111-76-2 2-butossietanolo**

Orale	LD50	1.200 mg/kg (ATE) >1.414 mg/kg (guinea pig) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity)

**CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

Orale	LD50	2.410 mg/kg (mouse) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)
Cutaneo	LD50	2.764 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity)

**CAS: 64-17-5 Etanolo**

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

**CAS: 141-43-5 2-aminoetanolo**

Orale	LD50	1.089 mg/kg (rat) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)
Cutaneo	LD50	2.504 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity)
Per inalazione	LC50 / 4h	1,487 mg/l (rat)
	LC50 / 6h	>1,3 mg/l (rat)

**CAS: 68515-73-1 D-Glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi**

Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)
		>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity)

**CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one**

Orale	LD50	120 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	242 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity)
Per inalazione	LC50 / 4h	0,11 mg/l (rat) (OECD TG 403: Acute Inhalation Toxicity)

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca grave irritazione oculare.

· **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.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 03.08.2022

Rev. n. 3

Revisione: 03.08.2022

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 10)

- **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.
- **Ulteriori dati tossicologici:**

· **Tossicità a dose ripetuta**

**CAS: 141-43-5 2-aminoetanolo**

Orale	NOAEL	300 mg/kg bw/day (rat) (OECD TG 416: Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Per inalazione	NOAEL	10 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD TG 412: Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

· **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:**

Non sono disponibili altre informazioni.

**CAS: 111-76-2 2-butossietanolo**

EC50 / 48h	1.550 mg/l (daphnia) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
LC50 / 96h	1.474 mg/l (fish - Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 / 72h	911 mg/l (algae - Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC / 21d	100 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 211: Daphnia magna Reproduction Test)
	>100 mg/l (fish - Brachydanio rerio) (OECD TG 204: Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)

**CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

EC50 / 48h	>100 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
LC50 / 96h	1.300 mg/l (fish - Lepomis macrochirus) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)
ErC50 / 96h	>100 mg/l (algae - Scenedesmus sp.) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)

**CAS: 64-17-5 Etanolo**

EC50 / 48h	12.340 mg/l (crustacea - Daphnia magna)
LC50 / 96h	13.800 mg/l (fish - Pimephales promelas)
ErC50 / 72h	275 mg/l (algae - Chlorella vulgaris)
NOEC / 21d	>10 mg/l (crustacea - Daphnia magna)
NOEC / 72h	11,5 mg/l (algae - Chlorella vulgaris)

**CAS: 141-43-5 2-aminoetanolo**

EC50 / 48h	65 mg/l (crustacea - Daphnia magna)
LC50 / 96h	349 mg/l (fish - Cyprinus carpio)
EC50 / 72h	2,8 mg/l (algae - Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC	1,24 mg/l //41d (fish - Oryzias latipes) (OECD TG 210: Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
NOEC / 21d	0,85 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 03.08.2022

Rev. n. 3

Revisione: 03.08.2022

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 11)

<b>CAS: 68515-73-1 D-Glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi</b>	
EC50 / 48h	>100 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
LC50 / 96h	100,81 mg/l (fish - Brachydanio rerio)
EC50 / 72h	27,22 mg/l (algae - Scenedesmus subspicatus)
NOEC / 28d	1,8 mg/l (fish - Brachydanio rerio) (OECD TG 204: Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
EC10 / 21d	1,76 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
<b>CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one</b>	
EC50 / 48h	0,934 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
LC50 / 96h	4,77 mg/l (fish - Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 / 72h	0,158 mg/l (algae - Selenastrum capricornutum) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC / 21d	0,04 mg/l (crustacea - Daphnia magna)

- **12.2 Persistenza e degradabilità**  
Non sono disponibili altre informazioni.

<b>CAS: 111-76-2 2-butossietanolo</b>	
Ready Biodegradability / 28d	90,4 % (OECD TG 301B: Ready Biodegradability)
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo</b>	
Ready Biodegradability / 28d	100 % (OECD TG 302B: Inherent biodegradability)

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**  
Non sono disponibili altre informazioni.

<b>CAS: 111-76-2 2-butossietanolo</b>	
Log Kow	0,81

- **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**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
  - **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
    - **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
  - **Consigli:**  
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.  
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 03.08.2022

Rev. n. 3

Revisione: 03.08.2022

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 12)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	non applicabile
· <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b> · ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile.
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	Non pericoloso in base ai regolamenti sopra indicati.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	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**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP - Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures)

Redazione Scheda di sicurezza: Reg.UE n. 878/2020 (che modifica Reg.CE n.1907/2006, Allegato II)

- **REACH**

- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 55

- **Direttiva 2012/18/UE (Seveso)**

- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **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.

- **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.

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 03.08.2022

Rev. n. 3

Revisione: 03.08.2022

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 13)

**· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **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.

**· Frasi rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H330 Letale se inalato.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

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

Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.
---	---

· **Numero di versione della versione precedente: 2**

**· Abbreviazioni e acronimi:**

- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, etichettatura e imballaggio)
- ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne)
- TLV: Threshold Limit Value (Valore limite di soglia)
- TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average (Valore limite di soglia - Limite medio ponderato nel tempo)
- TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit (Valore limite di soglia - Limite per breve tempo di esposizione)
- IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (Valori limite indicativi di esposizione professionale)
- IBE: Indice Biologico di Esposizione
- LD50: Lethal Dose, 50 percent (Dose Letale, 50%)
- LC50: Lethal Concentration, in air, 50 percent (Concentrazione Letale, in aria, 50%)
- LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)
- EC50: Effective Concentration, 50 percent (Concentrazione efficace, 50%)
- ErC50: Effective Concentration, 50 percent, reduction of growth rate (Concentrazione efficace, 50%, riduzione del tasso di crescita)
- Kow: Octanol-Water partition coefficient (Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua)
- BCF: BioConcentration Factor (Fattore di bioconcentrazione)
- DNEL: Derived No-Effect Level (Livello derivato senza effetto) [REACH]
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Concentrazione prevedibile priva di effetti) [REACH]
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo sul trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice sul trasporto marittimo internazionale delle merci pericolose)

(continua a pagina 15)

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

Stampato il: 03.08.2022

Rev. n. 3

Revisione: 03.08.2022

**Denominazione commerciale: SUPER CLEAN**

(Segue da pagina 14)

*IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale del trasporto aereo)**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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)**LD50: Lethal Dose, 50 percent (Dose Letale, 50%)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**WGK: Wassergefährdungsklasse - Water hazard class, Germany (Classe di pericolosità per le acque, Germania)**Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2**Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2**Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B**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**Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3***\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**