

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 mar 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 2

Pagina 1/13



Aqua Clean Blue 10l

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Aqua Clean Blue 10l

Articolo No.:

T121010

UFI:

90SH-C3JQ-632H-RY3D

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

Uso della sostanza/miscela:

Detergente multiuso senza abrasivi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Techniqua Handels GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefono: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: office@techniqua.at

commerciante:

TECH-MASTERS Italia s.r.l

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

Telefono: 0332 1439800

E-mail: info@tech-masters.it

Pagina web: www.tech-masters.eu/it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl

Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 mar 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 2

Pagina 2/13



Aqua Clean Blue 10I

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

* 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Corrosione/irritazione cutanea (Skin Corr. 1B)	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	

Altre informazioni:

Il prodotto non è autocombustibile. Nonostante un punto di infiammabilità < 60 °C, la classificazione come infiammabile non è quindi applicabile.

* 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS05

Corrosione

Avvertenza: Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento:

Metasilicato di sodio

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Ulteriori caratteristiche pericolose: nessuna

Consigli di prudenza Prevenzione

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso.

Consigli di prudenza Risposta

P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

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].

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.

* 2.3. Altri pericoli

Altri effetti nocivi:

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

L'inalazione di polvere/nebbia o aerosol causa irritazioni delle vie respiratorie.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 mar 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 2

Pagina 3/13



Aqua Clean Blue 10l

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

* 3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7 Numero indice UE: 603-117-00-0 Nr. REACH: 01-2119457558-25	Propan-2-olo Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericolo	5 - < 10 Vol-%
No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6 Numero indice UE: 603-096-00-8 Nr. REACH: 01-2119475104-44	2-(2-butossietossi)etanolo Eye Irrit. 2 (H319) Attenzione	1 - < 5 Vol-%
No. CAS: 6834-92-0 CE N.: 229-912-9 Numero indice UE: 014-010-00-8 Nr. REACH: 01-2119449811-37	Metasilicato di disodio Met. Corr. 1 (H290), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314) Pericolo	1 - < 5 Vol-%
No. CAS: 68439-50-9	Polietossilato di alchile Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318) Pericolo	1 - < 5 Vol-%
	Tensioattivi non ionici La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].	< 5 Vol-%

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

* 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di inalazione:

Provvedere all'apporto di aria fresca.

In caso di contatto con la pelle:

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

Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In caso di ingestione:

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.
NON provocare il vomito.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 mar 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 2

Pagina 4/13



Aqua Clean Blue 10l

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Irrorazione con acqua, schiuma resistente all'alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica), Estintore a polvere

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi:

Biossido di carbonio (anidride carbonica), Monossido di carbonio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.4. Altre informazioni

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:

Informazioni generali:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Procedure d'emergenza:

Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

* 6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento:

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Per la pulizia:

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Altre informazioni:

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento. Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Non mescolare con altri prodotti chimici.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 mar 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 2

Pagina 5/13



Aqua Clean Blue 10l

Usare equipaggiamento di protezione personale.
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.
Utilizzare solo in aree ben ventilate.

Misure antincendio:

Non sono necessarie misure speciali.

Istruzioni per igiene industriale generale

Togliere gli indumenti contaminati.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio:

Non sono necessarie misure speciali.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 8B – Sostanze corrosive, non combustibili

* 7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Detergente

Soluzione di settore:

Detergente di fondo, corrosivo, contenenti solventi

GISCODE:

GG80

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
ACGIH (US) da 1 mar 2014	Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	① 200 ppm (492 mg/m³) ② 400 ppm (984 mg/m³)
IOELV (EU)	2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m³) ② 15 ppm (101,2 mg/m³)
ACGIH (US) da 1 gen 2013	2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m³) ⑤ (inhalable fraction and vapor)

8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① Parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione: ④ Annotazione
ACGIH-BEI (US)	Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	40 mg/L	① Acetone in urine ② urine ③ end of shift at end of workweek

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 mar 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 2

Pagina 6/13



Aqua Clean Blue 10l

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	888 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	319 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	26 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6	67,5 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6	101,2 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6	6,25 mg/kg	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	2.251 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC terreno
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico

* 8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Non ci sono informazioni disponibili.

8.2.2. Protezione individuale



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 mar 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 2

Pagina 7/13



Aqua Clean Blue 10I

Protezione occhi/viso:

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. (EN 166)

Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Indossare guanti per la protezione contro le sostanze chimiche secondo la norma EN 374. (Tempo di penetrazione >10 min)

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto $\geq 0,1$ mm

Su richiesta, è disponibile un elenco di marche idonee con informazioni dettagliate sul tempo di utilizzo.

Soluzioni applicative diluite $\leq 1\%$:

Si può rinunciare ai guanti protettivi, a condizione che si adottino misure di protezione equivalenti, tenendo conto della maggiore esposizione della pelle dovuta al lavoro sul bagnato (ad esempio, l'uso di pomate protettive adeguate).

Protezione per il corpo: Indossare indumenti da lavoro adeguati.

Protezione respiratoria:

Per l'applicazione HD o l'irrorazione di grandi superfici: filtro combinato A1/P2 (EN 143, EN 14387).

Utilizzare solo in aree ben ventilate.

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

Pericoli termici:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

* 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: blu chiaro

Odore: caratteristica

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	13 - 14	20 °C	
Punto di fusione	≈ 0 °C		
Temperatura di congelamento	≈ 0 °C		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	≈ 100 °C		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
Punto d'infiammabilità	43 °C		
Velocità di evaporazione	non determinato		
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato		
Tensione di vapore	non determinato		
Densità di vapore	non determinato		
Densità	1,03 g/cm ³	20 °C	
Densità relativa	non determinato		
Densità apparente	non determinato		
Solubilità in acqua	interamente miscibile		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato		
Viscosità dinamica	< 10 mPa*s	25 °C	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 mar 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 2

Pagina 8/13



Aqua Clean Blue 10l

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
Viscosità cinematica	non determinato		

9.2. Altre informazioni

Alimenta la combustione: Nessuna combustione che si autoalimenta.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reazione esotermica con: Acido

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: Acido

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Acido

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

Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): >25 ppmV (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >20 mg/L (Ratto)
2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6
LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >20 mg/L (Ratto)
Metasilicato di sodio No. CAS: 6834-92-0 CE N.: 229-912-9
LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >5 mg/L
Polietossilato di alchile No. CAS: 68439-50-9
LD₅₀ per via orale: 500 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Ratto)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >5 mg/L (Ratto)

Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione cutanea:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 mar 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 2

Pagina 9/13



Aqua Clean Blue 10l

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle 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:

Può irritare le vie respiratorie.

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:

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

* 12.1. Tossicità

Propan-2-olo	No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
LC₅₀:	9.640 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
LC₅₀:	>1.000 mg/L 4 d (pesce)
EC₅₀:	>100 mg/L (Alghe/piante acquatiche)
EC₅₀:	>100 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
EC₅₀:	>1.000 mg/L 2 d (crostacei)
ErC₅₀:	>100 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus)
LOEC:	1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Algae)
2-(2-butossietossi)etanolo	No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6
LC₅₀:	2.780 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
EC₅₀:	>100 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
ErC₅₀:	>100 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus subspicatus)
Metasilicato di sodio	No. CAS: 6834-92-0 CE N.: 229-912-9
LC₅₀:	210 mg/L 4 d (pesce, Danio rerio)
EC₅₀:	1.700 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
Polietossilato di alchile	No. CAS: 68439-50-9
LC₅₀:	>1 mg/L 4 d (pesce)
EC₅₀:	>1 mg/L 2 d (crostacei)
ErC₅₀:	>1 mg/L (Alghe/piante acquatiche)

* 12.2. Persistenza e degradabilità

Propan-2-olo	No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7
Biodegradazione:	Sí, veloce
Annotazione:	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
2-(2-butossietossi)etanolo	No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6
Biodegradazione:	Sí, veloce
Annotazione:	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 mar 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 2

Pagina 10/13



Aqua Clean Blue 10l

Polietossilato di alchile No. CAS: 68439-50-9

Biodegradazione: Sì, veloce

Annotazione: Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Biodegradazione:

I tensioattivi contenuti in questo miscela sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

* 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7

Log K_{OW}: 0,05

2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6

Log K_{OW}: 0,56

Accumulazione / Valutazione:

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

* 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

2-(2-butossietossi)etanolo No. CAS: 112-34-5 CE N.: 203-961-6

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Metasilicato di disodio No. CAS: 6834-92-0 CE N.: 229-912-9

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Polietossilato di alchile No. CAS: 68439-50-9

Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Tensioattivi non ionici

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.

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 nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

* 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Consegna ad un'impresa smaltitrice autorizzata.

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

07 06 01 * soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 02 Imballaggi di plastica

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Imballo:

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 mar 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 2

Pagina 11/13



Aqua Clean Blue 10l

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
UN 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (Metasilicato di disodio)	LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S. (Metasilicato di disodio)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
 8	 8	 8	 8
14.4. Gruppo d'imballaggio			
III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente			
No	No	No	No
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
Prescrizioni speciali: 274 Quantità limitata (LQ): 5 L Quantità esenti (EQ): E1 No. pericolo (no. Kemler): 80 Codice di classificazione: C5 Codice di restrizione in galleria: (E)	Prescrizioni speciali: 274 Quantità limitata (LQ): 5 L Quantità esenti (EQ): E1 Codice di classificazione: C5	Prescrizioni speciali: 223 274 Quantità limitata (LQ): 5 L Quantità esenti (EQ): E1 Numero EmS: F-A, S-B	Prescrizioni speciali: A3 A803 Quantità limitata (LQ): Y841 Quantità esenti (EQ): E1 Annotazione: Istruzioni IATA per l'imballaggio - Passeggeri: 852 Quantità massima IATA - Passeggeri: 5 L Quantità massima IATA - Passeggeri: 856 Quantità massima IATA - Cargo: 60 L

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

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

15.1.1. Normative UE

Limitazioni all'impiego:

Restrizioni d'uso (REACH, Allegato XVII):

Ingresso 3, Ingresso 40, Ingresso 55, Ingresso 75

Altre normative UE:

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]: Questo prodotto non è assegnato ad una categoria di rischio

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 5,5 Vol-%

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 mar 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 2

Pagina 12/13



Aqua Clean Blue 10l

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

15.3. Indicazioni aggiuntive

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti

SEZIONE 16: Altre informazioni

* 16.1. Indicazioni di modifiche

2.1.	Classificazione della sostanza o della miscela
2.2.	Elementi dell'etichetta
2.3.	Altri pericoli
3.2.	Miscela
4.1.	Descrizione delle misure di primo soccorso
6.1.	Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
6.3.	Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica
7.3.	Usi finali particolari
8.2.	Controlli dell'esposizione
9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
11.1.	Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
11.2.	Informazioni su altri pericoli
12.1.	Tossicità
12.2.	Persistenza e degradabilità
12.3.	Potenziale di bioaccumulo
12.5.	Risultati della valutazione PBTe vPvB
13.1.	Metodi di trattamento dei rifiuti
14.2.	Nome di spedizione dell'ONU
14.6.	Precauzioni speciali per gli utilizzatori
15.1.	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
16.1.	Indicazioni di modifiche

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EC ₅₀	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
KG	peso corporeo
LC ₅₀	Concentrazione letale mediana
LD ₅₀	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PC	Categoria di prodotto
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
PROC	categoria dei processi

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 mar 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 2

Pagina 13/13



Aqua Clean Blue 10l

REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili
ZNS	sistema nervoso centrale

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Corrosione/irritazione cutanea (Skin Corr. 1B)	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	

16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Indicazioni di pericolo	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.