

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Buffer pH 9.00 (colored) Buffer Solutions 20°C (Colored)**

Revisione: 13.03.2026

N. del materiale: AC18.05305

Pagina 1 di 12

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Buffer pH 9.00 (colored) Buffer Solutions 20°C (Colored)

**Ulteriori nome commerciale**

CL03.0711

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/del preparato**Reagenti e sostanze chimiche di laboratorio  
Solo per scopi di laboratorio e analitici.**Usi non raccomandati**

Non utilizzare per l'uso domestico.

**1.3. Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza****Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Indirizzo: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Città: N-4050-320 Porto  
Telefono: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Dipartimento responsabile: SDS service department

**Informazioni sul fornitore o fabbricante**

Ditta: AnalytiChem Belgium NV  
Indirizzo: Industriezone "De Arend" 2  
Città: B-8210 Zedelgem  
Telefono: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Dipartimento responsabile: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** 145 (24 h) (Inland/intérieur du pays/nell'entroterra)  
+41 44 251 51 51 (aus dem Ausland/de l'étranger/dall'estero)  
0800 564 402 (CHEMTREC)

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Buffer pH 9.00 (colored) Buffer Solutions 20°C (Colored)**

Revisione: 13.03.2026

N. del materiale: AC18.05305

Pagina 2 di 12

**Ulteriori dati**

Questo prodotto è un preparato. Numero di registrazione REACH vedere sezione 3.

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o del preparato****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Repr. 1B; H360FD

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

acido borico

**Avvertenza:**

Pericolo

**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H360FD

Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

**Consigli di prudenza**

P201

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P202

Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P280

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

P308+P313

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P405

Conservare sotto chiave.

**Etichettatura speciale**

Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

**2.3. Altri pericoli**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Preparati****Caratterizzazione chimica**

Miscela soluzione acquosa

**Ingredienti rilevanti**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
10043-35-3	acido borico			< 1 %
	233-139-2	005-007-00-2	01-2119486683-25	
	Repr. 1B; H360FD			

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Buffer pH 9.00 (colored) Buffer Solutions 20°C (Colored)

Revisione: 13.03.2026

N. del materiale: AC18.05305

Pagina 3 di 12

## Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
10043-35-3	233-139-2	acido borico	< 1 %
		per inalazione: CL50 = > 2,12 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 3450 mg/kg	

## Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Nessun dato disponibile

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In caso di malessere, contattare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavarsi immediatamente con: Acqua

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente .

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

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

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo . Continuare a sciacquare.

In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

Consultare immediatamente il medico.

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

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 5: misure antincendio

**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

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

**Mezzi di estinzione non idonei**

nessuna restrizione

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Liquidi ininfiammabili

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

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

## Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Buffer pH 9.00 (colored) Buffer Solutions 20°C (Colored)**

Revisione: 13.03.2026

N. del materiale: AC18.05305

Pagina 4 di 12

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Non respirare i vapori/aerosol.

**Per chi non interviene direttamente**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

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

Mettere al sicuro le persone.

Procedure d'emergenza

Consultare esperti

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

**Per chi interviene direttamente**

Consigli di prudenza Per chi interviene direttamente : Protezione individuale: vedi sezione 8

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

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

**Per la pulizia**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**Altre informazioni**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Conservare il recipiente ben chiuso.

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i vapori/aerosol.

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

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

Non respirare i vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**Ulteriori dati**

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Buffer pH 9.00 (colored) Buffer Solutions 20°C (Colored)**

Revisione: 13.03.2026

N. del materiale: AC18.05305

Pagina 5 di 12

Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Norme nazionali

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare in luogo asciutto.

**7.3. Usi finali particolari**

Sostanze chimiche per laboratorio

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori limite per l'esposizione (Art.50 cpv. 3 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI, SR 832.30)**

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Notation	Provenienza
10043-35-3	Acide borique (exprimé en B [7440-42-8]) (inhalable)	-	1,8		VME 8 h	R1B, SSB	
		-	1,8		VLE courte durée		

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Sostanza	Via di esposizione	Effetto	Valore
10043-35-3	acido borico			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	8,3 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	392 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	4,15 mg/m <sup>3</sup>
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	196 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0,98 mg/kg pc/giorno
Utilizzatore privato DNEL, acuto		per via orale	sistemico	0,98 mg/kg pc/giorno

**Valori PNEC**

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
10043-35-3	acido borico	
Acqua dolce		2,9 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		13,7 mg/l
Acqua di mare		2,9 mg/l
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		5,7 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Buffer pH 9.00 (colored) Buffer Solutions 20°C (Colored)**

Revisione: 13.03.2026

N. del materiale: AC18.05305

Pagina 6 di 12

**Protezioni per occhi/volto**

Protegersi gli occhi/la faccia.

**Protezione delle mani**

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

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

La scelta dei mezzi di protezione personale dipende dalla concentrazione e dalla quantità delle sostanze pericolose. La resistenza chimica dei mezzi di protezione dovrebbe essere discussa con i loro fornitori.

**Protezione respiratoria**

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

L'imprenditore deve garantire che la manutenzione, la pulizia e il controllo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie siano eseguiti secondo le informazioni fornite dal produttore e documentati di conseguenza.

**Pericoli termici**

Nessun dato disponibile

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido
Colore:	verde
Odore:	inodore
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Inferiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Superiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Valore pH (a 20 °C):	9,0
Viscosità / cinematica:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	
Nessun dato disponibile	
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Stabilità della dispersione:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	Nessun dato disponibile
Densità relativa:	Nessun dato disponibile
Densità apparente:	Nessun dato disponibile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Buffer pH 9.00 (colored) Buffer Solutions 20°C (Colored)**

Revisione: 13.03.2026

N. del materiale: AC18.05305

Pagina 7 di 12

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile  
Caratteristiche delle particelle: Nessun dato disponibile

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive: Nessun dato disponibile  
Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile  
Temperatura di autoaccensione:  
Solido: Nessun dato disponibile  
Gas: Nessun dato disponibile  
Proprietà ossidanti:  
Nessun dato disponibile

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione: Nessun dato disponibile  
Test di separazione di solventi: Nessun dato disponibile  
Solvente: 0%  
Contenuto dei corpi solidi: 0%  
Punto di sublimazione: Nessun dato disponibile  
Punto di ammorbidimento: Nessun dato disponibile  
Punto di scorrimento: Nessun dato disponibile  
Nessun dato disponibile:  
Viscosità / dinamico: Nessun dato disponibile  
Tempo di scorrimento: Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessun dato disponibile

**10.2. Stabilità chimica**

Nessun dato disponibile

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessun dato disponibile

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessun dato disponibile

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio possono svilupparsi:  
SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

**Ulteriori informazioni**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Buffer pH 9.00 (colored) Buffer Solutions 20°C (Colored)**

Revisione: 13.03.2026

N. del materiale: AC18.05305

Pagina 8 di 12

**Tossicità acuta**

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

**ATEmix calcolato**

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

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
10043-35-3	acido borico				
	orale	DL50 mg/kg	3450	Ratto	Toxicology and Applied Pharmacology 23: other: No data
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000	Coniglio	Study report (1982) other: FIFRA
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 mg/l	> 2,12	Ratto	Study report (1997) OECD Guideline 403

**Irritazione e corrosività**

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

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

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. (acido borico)

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 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.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

**Ulteriori dati per le analisi**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

**Esperienze pratiche**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

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

**Altre informazioni**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

**Ulteriori dati**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Buffer pH 9.00 (colored) Buffer Solutions 20°C (Colored)

Revisione: 13.03.2026

N. del materiale: AC18.05305

Pagina 9 di 12

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

**12.1. Tossicità**

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

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
10043-35-3	acido borico					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	79,7	96 h Pimephales promelas	Study report (2010)	other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	66 mg/l	72 h Phaeodactylum tricornutum	Study report (2011)	ISO 10253
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	109 mg/l	48 h Ceriodaphnia dubia	Study report (2010)	other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Tossicità per i pesci	NOEC	11,2 mg/l	32 d Pimephales promelas	Study report (2010)	other: ASTM E1241-05 Standard Guide for
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	17,5	3 d Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2000)	OECD Guideline 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	25,9	42 d other aquatic crustacea: Hyalella azteca	Study report (2010)	other: US EPA 2000 Methods for assessing
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l ( )	> 10000	3 h activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2001)	OECD Guideline 209

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
10043-35-3	acido borico	-1,09

**BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
10043-35-3	acido borico	0,558	Oncorhynchus nerka	Water Research Vol.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

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

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

**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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Buffer pH 9.00 (colored) Buffer Solutions 20°C (Colored)**

Revisione: 13.03.2026

N. del materiale: AC18.05305

Pagina 10 di 12

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Trasportare, rispettando la normativa ufficiale, in un impianto per il trattamento chimico-fisico.

Non gettare i residui nelle fognature.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

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

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato****Regolamentazione UE**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Buffer pH 9.00 (colored) Buffer Solutions 20°C (Colored)**

Revisione: 13.03.2026

N. del materiale: AC18.05305

Pagina 11 di 12

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (allegato 3 OPChim):  
acido bórico

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 30, Iscrizione 75

**Ulteriori dati**

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52) durante la gravidanza e la maternità. Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza /questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione. Rispettare i limiti all'impiego di donne in età feconda.

**Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,7,9,13,15.

**Abbreviazioni ed acronimi**

Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione, categoria di pericolo 1B

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Repr. 1B; H360FD	Metodo di calcolo

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

H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

**Ulteriori informazioni**

Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguate agli utenti.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Buffer pH 9.00 (colored) Buffer Solutions 20°C (Colored)**

Revisione: 13.03.2026

N. del materiale: AC18.05305

Pagina 12 di 12

dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

---

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