

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Standard Puffer Acetat pH 4.62

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC18.07473

Pagina 1 di 5

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Standard Puffer Acetat pH 4.62

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.

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:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o del preparato

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questo preparato non è classificato come pericoloso ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Standard Puffer Acetat pH 4.62

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC18.07473

Pagina 2 di 5

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Indicazioni di pericolo

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Preparati

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)				
64-19-7	acido acetico			1 - < 5 %
	200-580-7	607-002-00-6	01-2119475328-30	
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H314 H318			

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA			
64-19-7	200-580-7	acido acetico	1 - < 5 %
per via orale: DL50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25			

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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 ³	f/ml	Categoria	Notation	Provenienza
64-19-7	Acide acétique	10 20	25 50		VME 8 h VLE courte durée	SSC	

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Standard Puffer Acetat pH 4.62

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC18.07473

Pagina 3 di 5

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza	Via di esposizione	Effetto	Valore
DNEL tipo				
64-19-7	acido acetico			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	25 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	locale	25 mg/m ³
Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	25 mg/m ³
Utilizzatore privato DNEL, acuto		per inalazione	locale	25 mg/m ³

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
64-19-7	acido acetico	
Acqua dolce		3,058 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		30,58 mg/l
Acqua di mare		0,306 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		11,36 mg/kg
Sedimento marino		1,136 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		85 mg/l
Suolo		0,47 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	incolore
Punto di infiammabilità:	?
Valore pH:	4,6
Densità:	1,0084 g/cm ³

SEZIONE 10: stabilità e reattività

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 50 mg/l; ATE (inalazione polvere/hebbia) > 5 mg/l

Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64-19-7	acido acetico					
	orale	DL50 mg/kg	3310	Ratto	J Ind Hyg Toxicol, Vol 23, PP 78-82 (194	The sodium salt of acetic acid was admin

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Standard Puffer Acetat pH 4.62

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC18.07473

Pagina 4 di 5

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
64-19-7	acido acetico					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 1000	96 h Oncorhynchus mykiss	Study report (2005)	other: SOP E257
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 1000	72 h Skeletonema costatum	Study report (2005)	ISO 10253
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 mg/l	> 1000	48 h Daphnia magna	Study report (1990)	OECD Guideline 202

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
64-19-7	acido acetico	-0,17

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
64-19-7	acido acetico	3,16	fish	Environ. Toxicol. Ch

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.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Standard Puffer Acetat pH 4.62

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC18.07473

Pagina 5 di 5

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID:

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

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

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 40, Iscrizione 75

Regolamentazione nazionale

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq. 3: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 3

Skin Corr. 1A: Corrosione cutanea, sottocategoria 1A

Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, categoria di pericolo 1

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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