

# Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Numeri di riferimento: SOL037

Data di pubblicazione: 2015/9/22 Data di revisione: 2023/8/30 Sostituisce la versione di: 2021/10/7 Versione: 1.4

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Nome del prodotto	: Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100
Codice prodotto	: SOL037

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

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale	: Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela	: Sostanze chimiche da laboratorio
Funzione o categoria d'uso	: Sostanze chimiche per laboratorio

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

International Chemical Process sarl

37 rue d'Amsterdam

75008 Paris

France

Tel: +33 (0) 954 112 859

Fax: +33 (0) 173 723 184

Email: [contact@spectracer.eu](mailto:contact@spectracer.eu)

Web: [www.spectracer.com](http://www.spectracer.com)

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Croazia	Poisons Control Centre Institute of Medical Research & Occupational Health	Ksaverska Cesta 2 P.O. Box 291 HR-10000 Zagreb	+385 1 234 8342	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Svizzera	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	145	

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

# Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Contiene : acetato di sodio; acido acetico

Frasi EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Componente	
acetato di sodio (127-09-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
acido acetico (64-19-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
acido acetico sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 64-19-7 Numero CE: 200-580-7 Numero indice EU: 607-002-00-6 no. REACH: 01-2119475328-30-XXXX	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
acetato di sodio sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, FR, GB)	Numero CAS: 127-09-3 Numero CE: 204-823-8	5 – 10	Non classificato

### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
acido acetico	Numero CAS: 64-19-7 Numero CE: 200-580-7 Numero indice EU: 607-002-00-6 no. REACH: 01-2119475328-30-XXXX	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

# **Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100**

## **Scheda di Dati di Sicurezza**

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

#### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

- |  |   |
|--|---|
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisce la respirazione. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Lavare la pelle con acqua abbondante.   |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Lavare gli occhi con acqua per precauzione.   |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.  |

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

### **SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica. |
|----------------------------|--|

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

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Sviluppo possibile di fumi tossici. |
|--|---------------------------------------|

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

- |   |   |
|---|---|
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo. |
|---|---|

### **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**

- |                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Procedure di emergenza | : Ventilare la zona del riversamento. |
|------------------------|---------------------------------------|

##### **6.1.2. Per chi interviene direttamente**

- |                     |  |
|---------------------|--|
| Mezzi di protezione | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8: "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". |
|---------------------|--|

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nell'ambiente.

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

- |                    |   |
|--------------------|---|
| Metodi di pulizia  | : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente.        |
| Altre informazioni | : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato. |

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

# Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale.
Misure di igiene	: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.
------------------------------	--

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

acetato di sodio (127-09-3)	
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	3 mg/m <sup>3</sup> (Particules non classifiées autrement (fraction alvéolaire); Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h; Particules non classifiées autrement (fraction inhalable); 10 mg/m <sup>3</sup> ; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VME (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> (Poussières réputées sans effet spécifique; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante; Poussières réputées sans effet spécifique, fraction; 5 mg/m <sup>3</sup> ; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	4 mg/m <sup>3</sup> Inhalable dust; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005); Respirable dust; 10 mg/m <sup>3</sup> ; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)

#### acido acetico (64-19-7)

#### UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

Nome locale	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup> 25 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm 10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup> 50 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	20 ppm 20 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

#### Albania - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Acid acetik
-------------	-------------

# Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### acido acetico (64-19-7)

OEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Riferimento normativo	VENDIM Nr. 522, datë 6.8.2014 PËR MIRATIMIN E RREGULLORES "PËR MBROJTJEN E SIGURISË DHE SHËNDETIT TË PUNËMARRËSVE NGA RISQET E LIDHURA ME AGJENTËT KIMIKË NË PUNË"

### Austria - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Essigsäure
MAK (OEL TWA)	25 mg/m <sup>3</sup> 25 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	10 ppm 10 ppm
MAK (OEL STEL)	50 mg/m <sup>3</sup> (8x 5(Mow) min) 50 mg/m <sup>3</sup> (8x 5(Mow) min)
MAK (OEL STEL) [ppm]	20 ppm (8x 5(Mow) min) 20 ppm (8x 5(Mow) min)
Riferimento normativo	BGBI. II Nr. 156/2021 BGBI. II Nr. 156/2021

### Belgio - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Acide acétique # Azijnzuur
OEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	38 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Riferimento normativo	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

### Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Оцетна киселина
OEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Commento	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Riferimento normativo	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

### Croazia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Octena kiselina
GVI (OEL TWA) [1]	25 mg/m <sup>3</sup>
GVI (OEL TWA) [2]	10 ppm
KGVI (OEL STEL)	50 mg/m <sup>3</sup>
KGVI (OEL STEL) [ppm]	20 ppm

# Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### acido acetico (64-19-7)

Commento	Direktiva: 2017/164/EU
Riferimento normativo	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
<b>Cipro - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Oξικό οξύ
OEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Riferimento normativo	Kavovismoí tou 2019 (Κ.Δ.Π. 16/2019)

### Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Kyselina octová (Kyselina ethanová)
PEL (OEL TWA)	25 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
NPK-P (OEL C)	50 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	20 ppm
Riferimento normativo	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

### Danimarca - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Eddikesyre (Ethansyre)
OEL TWA [1]	25 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	10 ppm
Commento	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
Riferimento normativo	BEK nr 2203 af 29. november 2021

### Estonia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Etaanhape (äädikhape)
OEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	25 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Riferimento normativo	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)

### Finlandia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Etikkahappo
HTP (OEL TWA) [1]	13 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	5 ppm
HTP (OEL STEL)	25 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Riferimento normativo	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

# Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### acido acetico (64-19-7)

#### Francia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Acide acétique
VME (OEL TWA)	25 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	50 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	20 ppm
Commento	Valeurs règlementaires indicatives
Riferimento normativo	Circulaire du Ministère du travail (réf.: Arrête du 27 septembre 2019)

#### Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)

Nome locale	Essigsäure
AGW (OEL TWA) [1]	25 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Fattore di limitazione dell'esposizione di picco	2(l)
Commento	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Riferimento normativo	TRGS900

#### Gibilterra - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Acetic acid
OEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Riferimento normativo	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)

#### Grecia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Οξικό οξύ
OEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	37 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Riferimento normativo	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

#### Ungheria - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	ECETSAV
AK (OEL TWA)	25 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	50 mg/m <sup>3</sup>

# Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

acido acetico (64-19-7)	
Commento	m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU4 (2017/164 EU irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtogázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Riferimento normativo	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acetic acid
OEL TWA [1]	25 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Commento	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Riferimento normativo	Chemical Agents Code of Practice 2021
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acido acetico
OEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Etiķskābe (etānskābe)
OEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Riferimento normativo	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2018. gada 10. jūlijā noteikumiem Nr. 407)
Lituania - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acto rūgštis
IPRV (OEL TWA)	25 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
TPRV (OEL STEL)	50 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Riferimento normativo	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Lussemburgo - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acide acétique
OEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm

# Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>acido acetico (64-19-7)</b>	
OEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Riferimento normativo	Mémorial A № 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
<b>Malta - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acetic acid
OEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Riferimento normativo	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)
<b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Kwas octowy
NDS (OEL TWA)	25 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (OEL STEL)	50 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Portogallo - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Ácido acético
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Riferimento normativo	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Romania - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acid acetic
OEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Riferimento normativo	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
<b>Serbia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	сирћетна киселина
OEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup> 20 mg/m <sup>3</sup> 50 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Commento	ЕУ**** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2017/164/EU (четврта листа)
Riferimento normativo	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)

# Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### acido acetico (64-19-7)

#### Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Kyselina octová (kyselina etánová)
NPHV (OEL TWA) [1]	25 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL TWA) [2]	10 ppm
NPHV (OEL STEL)	50 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Riferimento normativo	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)

#### Slovenia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	ocetna kislina
OEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Commento	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Riferimento normativo	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021

#### Spagna - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Ácido acético
VLA-ED (OEL TWA) [1]	25 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	50 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Commento	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT

#### Svezia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Ättiksyra
NGV (OEL TWA)	13 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
KTV (OEL STEL)	25 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Riferimento normativo	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

#### Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Acetic acid
WEL TWA (OEL TWA) [1]	25 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	10 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	50 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Riferimento normativo	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

# Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### acido acetico (64-19-7)

#### Islanda - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Ediksýra
OEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Riferimento normativo	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1069/2018)

#### Norvegia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Eddiksyre
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	25 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	10 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	50 mg/m <sup>3</sup>
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Commento	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt; E: EU har en veilegende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Riferimento normativo	FOR-2021-06-28-2248

#### Macedonia del Nord - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Оцетна киселина
OEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Commento	(EU) European Union – гранична вредност, определена на ниво на Европската унија
Riferimento normativo	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанци („Службен весник на Република Македонија“ бр.46/10)

#### Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Acide acétique / Essigsäure
MAK (OEL TWA) [1]	25 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm
KZGW (OEL STEL)	50 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Tossicità critica	VRS, Yeux / OAW, Auge
Notazione	SS <sub>C</sub> / SS <sub>C</sub>
Commento	NIOSH, OSHA
Riferimento normativo	www.suva.ch, 28.03.2022

#### USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Acetic acid
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	15 ppm

# **Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100**

## **Scheda di Dati di Sicurezza**

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>acido acetico (64-19-7)</b>	
Commento (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; pulm func
Riferimento normativo	ACGIH 2022

### **8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### **8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### **8.1.4. DNEL e PNEC**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### **8.1.5. Fascia di controllo**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## **8.2. Controlli dell'esposizione**

### **8.2.1. Controlli tecnici idonei**

#### **Controlli tecnici idonei:**

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

### **8.2.2. Dispositivi di protezione individuale**

#### **Dispositivi di protezione individuale:**

Evitare le esposizioni inutili. Il dispositivo di protezione individuale deve essere scelto in conformità con le norme CEN e di concerto con il fornitore del dispositivo di protezione.

#### **Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:**



#### **8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto**

##### **Protezione degli occhi:**

Occhiali di sicurezza

#### **8.2.2.2. Protezione della pelle**

##### **Protezione della pelle e del corpo:**

Usare indumenti protettivi adatti

##### **Protezione delle mani:**

Guanti di protezione

#### **8.2.2.3. Protezione respiratoria**

##### **Protezione respiratoria:**

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

#### **8.2.2.4. Pericoli termici**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### **8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale**

##### **Controlli dell'esposizione ambientale:**

Non disperdere nell'ambiente.

# **Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100**

## **Scheda di Dati di Sicurezza**

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

#### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Odore	: odore di acetato.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non infiammabile.
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 100 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 4,5
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Miscelabile con acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: ≈ 1,01
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

#### **9.2. Altre informazioni**

##### **9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### **9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

#### **10.1. Reattività**

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

#### **10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

# Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

##### acetato di sodio (127-09-3)

DL50 orale ratto	5200 mg/kg
------------------	------------

DL50 cutaneo coniglio	> 20000 mg/kg di peso corporeo
-----------------------	--------------------------------

CL50 Inalazione - Ratto	> 5,6 mg/L aria
-------------------------	-----------------

##### acido acetico (64-19-7)

DL50 orale ratto	3310 mg/kg di peso corporeo
------------------	-----------------------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
pH: 4,5

##### acetato di sodio (127-09-3)

pH	8,9 (0.8 %)
----	-------------

##### acido acetico (64-19-7)

pH	2,4
----	-----

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato  
pH: 4,5

##### acetato di sodio (127-09-3)

pH	8,9 (0.8 %)
----	-------------

##### acido acetico (64-19-7)

pH	2,4
----	-----

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

##### acetato di sodio (127-09-3)

NOAEL (animale/femmina, F1)	≥ 2500 mg/kg di peso corporeo ratto
-----------------------------	-------------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

##### acido acetico (64-19-7)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	290 mg/kg di peso corporeo
-------------------------------	----------------------------

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

##### acido acetico (64-19-7)

Viscosità cinematica	1015,385 mm <sup>2</sup> /s
----------------------	-----------------------------

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

#### acetato di sodio (127-09-3)

CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l Brachydanio rerio (pesce zebra)
CE50 - Crostacei [1]	> 919 mg/l Daphnia magna (Water flea)
CE50 72h - Alghe [1]	> 1000 mg/l Skeletonema costatum (diatomee marine)

#### acido acetico (64-19-7)

CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna (Water flea)
CE50 72h - Alghe [1]	> 1000 mg/l Skeletonema costatum (diatomee marine)

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

acetato di sodio (127-09-3)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua.
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	0,675 g O <sub>2</sub> /g sostanza
DBO (%ThOD)	0,53

#### acido acetico (64-19-7)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua. Biodegradabile nel suolo. Molto mobile nel suolo.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0,6 – 0,74 g O <sub>2</sub> /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1,03 g O <sub>2</sub> /g sostanza
ThOD	1,07 g O <sub>2</sub> /g sostanza

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

acido acetico (64-19-7)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,17 (25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Debole potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

#### 12.4. Mobilità nel suolo

acido acetico (64-19-7)	
Tensione superficiale	0,028 N/m (20 °C)
Ecologia - suolo	Può essere nocivo per la vegetaz, la fioritura ed i frutti.

# Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
acetato di sodio (127-09-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
acido acetico (64-19-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non regolato

#### Trasporto via mare

Non regolato

# **Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100**

## **Scheda di Dati di Sicurezza**

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### **Trasporto aereo**

Non regolato

### **Trasporto fluviale**

Non regolato

### **Trasporto per ferrovia**

Non regolato

## **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**

##### **Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)**

<b>Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)</b>		
<b>Codice di riferimento</b>	<b>Applicabile su</b>	<b>Titolo o descrizione dell'entità</b>
3(a)	acido acetico	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F
3(b)	acido acetico	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
40.	acido acetico	Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.

##### **Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### **Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### **Regolamento PIC (previo assenso informato)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### **Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)**

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### **Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### **Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

# Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK)

: WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1).

Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510)

: LGK 12 - Liquidi non combustibili.

Tabella di stoccaggio congiunto

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Stoccaggio congiunto non consentito per

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Stoccaggio congiunto con restrizioni consentito per

: LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C.

Stoccaggio congiunto consentito per

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

: Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

#### Olanda

Categoria ABM

: B(4) - basso rischio per gli organismi acquatici

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Nessuno dei componenti è elencato

Vruchtbaarheid

: Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Nessuno dei componenti è elencato

#### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK)

: LK 10/12 - Liquidi

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni ed acronimi:

ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace

# Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Abbreviazioni ed acronimi:

EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

# **Soluzione tampone di acetato di sodio - pH 4.5. Riferimento Farmacopea Europea (Ph Eur): 4010100**

## **Scheda di Dati di Sicurezza**

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.