



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (UE) N. 2015/830

## Soluzione di conservazione elettrodi

Cod. A207430

Sigla docum. SDS\_Storage\_IT

Revisione 3

Emissione del: 27.08.2018

Lingua: it-IT

Data di stampa: 27.08.2018

Pagina: 1 di 4

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto:

Soluzione di conservazione elettrodi pH e redox

Questa cartella informativa riguarda i seguenti prodotti:

Numero di articolo A207430

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

Uso generale: Soluzione per conservare gli elettrodi pH e redox

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

Nome della ditta: Tecnolatte s.r.l.

Via/casella post.: viale Italia, 59

CAP, Luogo: 26900 Lodi LO

Italia

WWW: [www.tecnolatte.it](http://www.tecnolatte.it)

Telefono: +39 0371 31 469

Telefax: +39 0371 43 66 16

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

[info@tecnolatte.com](mailto:info@tecnolatte.com),

Telefono: +39 0371 31469

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni: Pavia 0382/24444; Milano 02/66101029; Bergamo 800883300; Firenze 055/4277238; Roma Gemelli 06/3054343; Roma Umberto I 06/49970698; Napoli 081/7472870; Torino 011/6637637; Padova 049/8275078

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Questa miscela è classificata come non pericolosa

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Indicazioni di pericolo: Non applicabile.

Consigli di prudenza: Non applicabile.

#### 2.3 Altri pericoli

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

### SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

#### 3.2 Miscela

Descrizione: Soluzione acquosa costituita da sali inorganici e composti organici.

Ulteriori indicazioni: La preparazione non contiene sostanze pericolose in quantità che, secondo la vigente normativa UE, devono essere indicate in questo paragrafo.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione: Portare la persona all'aperto. In caso di difficoltà respiratoria rivolgersi dal medico

In caso di contatto con la pelle: Eliminare gli indumenti contaminati. Lavare le parti interessate con acqua e sapone.

In caso di irritazioni della pelle consultare un medico

Contatto con gli occhi: Lavare gli occhi per diversi minuti con acqua corrente a palpebre aperte. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

Ingestione: Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua.

In caso di malessere consultare il medico.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

nessun dato disponibile

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (UE) N. 2015/830

## Soluzione di conservazione elettrodi

Cod. A207430

Sigla docum. SDS\_Storage\_IT

Revisione 3

Emissione del: 27.08.2018

Lingua: it-IT

Data di stampa: 27.08.2018

Pagina: 2 di 4

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati:

Il prodotto non è infiammabile. Quindi i materiali antincendio sono da scegliersi secondo l'ambiente.

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

In caso di incendio nei dintorni possibili emissioni di vapori pericolosi.

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

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

In caso di incendi circostanti: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare abiti adatti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

### 6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Raccogliere meccanicamente con una sostanza assorbente (sabbia, farina fossile, leganti per acidi, legante universale) e sistemarla in contenitori adeguati in vista dello smaltimento. Risciacquare i resti con molta acqua

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche sezione 8 e 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare il recipiente ben chiuso. Immagazzinare a temperatura ambiente.

Classe di deposito: 12 = Liquidi ininfiammabili

### 7.3 Usi finali specifici

Soluzione per conservare gli elettrodi pH e redox.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni: Non contiene sostanze con valori limite per il posto di lavoro.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.

#### Mezzi protettivi individuali:

Protezione apparato respiratorio:

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Protezione per le mani: Guanti protettivi conformi a EN 374.

Materiale dei guanti: Caucciù di nitrile o butil gomma elastica.

Tempo di apertura: >480 min.

Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.

Protezione per il corpo: Usare indumenti protettivi adatti.

Misure generali di igiene e protezione:

Cambiare indumenti contaminati.

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

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: Forma: liquido

Colore: incolore

Odore: inodore

Soglia olfattiva: nessun dato disponibile

valore pH: a 20 °C: 4,0

Punto di fusione/punto di congelamento: nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: ca. 100 °C

Punto d'infiammabilità: nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione: nessun dato disponibile

Infiammabilità: nessun dato disponibile

Pericolo di esplosione: nessun dato disponibile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (UE) N. 2015/830

## Soluzione di conservazione elettrodi

Cod. A207430

Sigla docum. SDS\_Storage\_IT

Revisione 3

Emissione del: 27.08.2018

Lingua: it-IT

Data di stampa: 27.08.2018

Pagina: 3 di 4

Limiti di esplosione: nessun dato disponibile  
Tensione di vapore: nessun dato disponibile  
Densità di vapore: nessun dato disponibile  
Densità: a 20 °C: ca. 1,1 g/mL  
Solubilità in acqua: a 20 °C: completamente solubile  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: nessun dato disponibile  
Temperatura di autoaccensione: nessun dato disponibile  
Decomposizione termica: nessun dato disponibile  
Viscosità, dinamico: nessun dato disponibile  
Proprietà esplosive: nessun dato disponibile  
Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità: nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Ulteriori indicazioni: nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

vedi 10.3

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile sotto normali condizioni di stoccaggio.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

### 10.4 Condizioni da evitare

nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

acidi forti e alcali

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio nei dintorni possibili emissioni di vapori pericolosi.

Decomposizione termica: nessun dato disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici: Tossicità acuta (per via orale): Mancanza di dati.  
Tossicità acuta (dermico): Mancanza di dati.  
Tossicità acuta (per inalazione): Mancanza di dati.  
Corrosione/irritazione cutanea: Mancanza di dati.  
Danni/irritazioni agli occhi: Mancanza di dati  
Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Mancanza di dati.  
Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: Mancanza di dati  
Cancerogenicità: Mancanza di dati.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Mancanza di dati  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Mancanza di dati  
Pericolo in caso di aspirazione: Mancanza di dati.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità acquatica: nessun dato disponibile

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:  
nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (UE) N. 2015/830

## Soluzione di conservazione elettrodi

Cod. A207430

Sigla docum. SDS\_Storage\_IT

Revisione 3

Emissione del: 27.08.2018

Lingua: it-IT

Data di stampa: 27.08.2018

Pagina: 4 di 4

### 12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Non far penetrare non diluito o in grandi quantità nelle falde acquifere o nel sistema fognario.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Numero chiave rifiuto: 06 03 14 = sali solidi e soluzioni non contenenti metalli pesanti e cianuri

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### Imballaggio

Numero chiave rifiuto: 15 01 02 = Imballaggi di plastica

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ADR, IMDG, IATA non applicabile

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID, IMDG, IATA: Non limitato

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID, IMDG, IATA: Non applicabile

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID, IMDG, IATA: Non applicabile

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino: No

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto

### 14.7 Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

nessun dato disponibile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Ulteriori informazioni

Data della prima versione: 27/03/2012

Data della revisione 1: 22/03/2016. Rielaborazione generale (Regolamento (UE) N. 2015/830)

Data della revisione 2: 24/03/2017. Revisione dei dati di testa.

Data della revisione 3: 27/08/2018. Revisione dei dati di testa.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale

### Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

vedi alla sezione 1: Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Guida alle prescrizioni in materia di informazione e alla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni).

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.