

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (UE) N. 453/2010 (REACH)

## Standard di conducibilità 12880 µS/cm

Cod. 51100543, 51100643, 51300353, (EE)60000433

Data di revisione: 18.04.2016

Versione: 2

Lingua: it-IT

Data di stampa: 18.04.2016

Pagina: 1 di 4

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto:

Standard di conducibilità 12880 µS/cm

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

Uso generale:

Soluzione per la calibrazione

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

Fornitore: Andrea Gallo di Luigi S.r.l  
Via/Casella postale Via Erzelli, 9  
CAP/Città 16152 Genova  
Telefono 010.650.29.41  
Contatto [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni: 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

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

Questo preparato è classificato come non pericoloso

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Indicazioni di pericolo: Non applicabile.

Consigli di prudenza: Non applicabile.

Etichettatura (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Frase R: non applicabile

Frase S: 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

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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (UE) N. 453/2010 (REACH)

Data di revisione: 18.04.2016

Versione: 2

Lingua: it-IT

Data di stampa: 18.04.2016

## Standard di conducibilità 12880 µS/cm

Cod. 51100543, 51100643, 51300353, (EE)6000433

Pagina: 2 di 4

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 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

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:

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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (UE) N. 453/2010 (REACH)

Data di revisione: 18.04.2016

Versione: 2

Lingua: it-IT

Data di stampa: 18.04.2016

## Standard di conducibilità 12880 $\mu\text{S/cm}$

Cod. 51100543, 51100643, 51300353, (EE)60000433

Pagina: 3 di 4

valore pH:	a 20 °C: 4,0 8,0
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
Limiti di esplosione:	nessun dato disponibile
Tensione di vapore:	nessun dato disponibile
Densità di vapore:	nessun dato disponibile
Densità:	a 20 °C: ca. 1,0 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:



## Standard di conducibilità 12880 µS/cm

Cod. 51100543, 51100643, 51300353, (EE)60000433

Pagina: 4 di 4

nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

### 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: 16 10 02 = Rifiuti liquidi acquosi destinati ad essere trattati fuori sito

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### Imballaggio

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

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Rielaborazione generale (Regolamento (UE) N. 2015/830)

Data della prima versione: 20/04/2015

### Reperto 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.