# Scheda di sicurezza

# Conductivity standard, 12,85 mS/cm

According\_to\_Regulation\_CLP14

Versione:1 data versione:28/06/2021 Lingua:IT

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA/IMPRESA

## 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione : Conductivity standard, 12,85 mS/cm

Articolo No (utente) : P01700119

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

Usi pertinenti identificati : Prodotti chimici di laboratorio.

Usi sconsigliati : Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

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

Fornitore : Nome: Manumesure

Strada: 8 avenue du docteur Schweitzer

CAP/Città: 69330 Meyzieu

Paese: FRANCE

Telefono: 04 37 45 05 68 E-mail: qualite@manumesure.fr

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Italia: +39 06 305 4343

# **SEZIONE 2: I**DENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

La miscela non è classificata come pericolosa.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

I pittogrammi di pericolo

Avvertenza

Identificatori del prodotto -Indicazioni di pericolo -Informazioni supplementari sui pericoli --

UE)

Consigli di prudenza - Generale Consigli di prudenza - Prevenzione Consigli di prudenza - Reazione Consigli di prudenza - Stoccaggio -

Consigli di prudenza - Smaltimento

## 2.3. Altri pericoli

Effetti fisico-chimici dannosi : A nostra conoscenza, questo prodotto non presenta alcun rischio particolare, a condizione che

venga manipolato in conformità con le buone pratiche di igiene e sicurezza sul lavoro.

# **SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

#### 3.1. Sostanze

Sostanza:	C (%)	Classificazione	Limiti di concentrazione specifici	Nota
water CAS N °:7732-18-5 CE n °:231-791-2 N ° IDX:	99.0% <c≤ 100.0%</c≤ 	-	-	-
potassium chloride CAS N °:7447-40-7 CE n °:231-211-8 N ° IDX:	C< 1.0%	-	-	-

#### 3.2. Miscele

Non disponibile

#### 3.3. Osservazione

Non disponibile

## **SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

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

In caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la

respirazione.

In caso di contatto con la pelle : Lavare la pelle con abbondante acqua.

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare gli occhi con acqua per precauzione.

In caso di ingestione : Chiama un centro antiveleni o un medico se non ti senti bene.

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

Sintomi : Nessuna informazione aggiuntiva disponibile. Effetti : Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

#### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico : Trattare in modo sintomatico.

# **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Spruzzi d'acqua.

Polvere secca. Schiuma.

Anidride carbonica.

# 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio: : Possono essere rilasciati fumi tossici.

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

- Protezione durante la lotta antincendio: Non tentare di intervenire senza un equipaggiamento di protezione adeguato. Autorespiratore. Abbigliamento di protezione completo.

#### 5.4. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

## **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 il personale non di emergenza.
- Procedure di emergenza: Ventilare la zona di fuoriuscita.
- 6.1.2. Per i soccorritori di emergenza.
- Equipaggiamento protettivo: Non tentare di intervenire senza un adeguato equipaggiamento protettivo. Per ulteriori informazioni fare riferimento alla sezione 8: "Controllo dell'esposizione/protezione personale".

#### 6.2. Precauzioni ambientali

- Non disperdere nell'ambiente.

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

- Metodi di pulizia: Raccogliere il liquido versato in materiale assorbente.
- Altre informazioni : Smaltire i materiali o i residui solidi in un sito autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

- Per ulteriori informazioni consultare la sezione 13.

## 6.5. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

# **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

- Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare i dispositivi di protezione personale.

Informazioni generiche sull'igiene professionale

- Non mangiare, bere o fumare quando si usa questo prodotto. Lavarsi sempre le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

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

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio

- Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

#### 7.3. Usi finali specifici

- Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1. Parametri di controllo

Non contiene sostanze oltre i limiti di concentrazione previsti per l'esposizione professionale.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Vedi paragrafo 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

Dispositivi di protezione individuale

Non disponibile

Protezione degli occhi e del viso Protezione oculare idonea: Occhiali di protezione a mascherina.

Protezione della pelle Protezione delle mani: Guanti di protezione.

Protezione del corpo: Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria Apparecchio a protezione dell'apparato respiratorio adatto: In caso di ventilazione insufficiente,

usare un apparecchio respiratorio adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

#### 8.3. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

# **SEZIONE 9: PROPRIETA FISICHE E CHIMICHE**

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido Colore: Incolore Odore: Inodore Soglia olfattiva: Non disponibile 5,5 - 8 (25°C) pH: Punto di fusione/punto di congelamento: Non disponibile Punto di ebollizione iniziale e intervallo di

ebollizione:

Non disponibile

Punto di infiammabilità: Non disponibile Tasso di evaporazione: Non disponibile Infiammabilità: Non disponibile Limiti superiore/inferiore di infiammabilità Non disponibile

o di esplosività:

Tensione di vapore: Non disponibile Densità di vapore: Non disponibile Densità relativa: Non disponibile La solubilità/le solubilità: Solubile In Acqua. Coefficiente di ripartizione: n-Non disponibile

ottanolo/acqua (log KOC):

Temperatura di autoaccensione: Non disponibile Temperatura di decomposizione: Non disponibile Viscosità: Non disponibile Proprietà esplosive: Non disponibile Proprietà ossidanti: Non disponibile

## 9.2. Altre informazioni sulla sicurezza

Non disponibile

# **SEZIONE 10: STABILITA E REATTIVITA**

#### 10.1. 1.2. Reattività

Il prodotto non è reattivo in condizioni normali di utilizzo, stoccaggio e trasporto.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono reazioni pericolose in condizioni d'uso normali.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuno nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedi sezione 7).

## 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

# 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

## 10.7. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

# **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

## 11.1. Tossicità acuta per via orale

#### I dati per la miscela

Non classificato.

#### Sostanze

## potassium chloride (CAS: 7447-40-7)

Specie:Non disponibileSesso:Non disponibileLinee guida:Non disponibile

Sottopunto	Operatore	Valore	Unità
LD50:	=	2600	mg/kg

Conclusione : Non disponibile

## 11.2. Tossicità epidermica acuta

#### I dati per la miscela

Non classificato.

#### Sostanze

Non disponibile

## 11.3. Tossicità acuta per inalazione

#### I dati per la miscela

Non classificato.

#### Sostanze

Non disponibile

# 11.4. Corrosione della pelle

## I dati per la miscela

Non classificato. pH: 5,5 - 8 25°C.

#### Sostanze

Non disponibile

# 11.5. Danni agli occhi

#### I dati per la miscela

Non classificato. pH: 5,5 - 8 25°C.

#### Sostanze

Non disponibile

#### 11.6. Sensibilizzazione cutanea

## I dati per la miscela

Non classificato.

#### Sostanze

Non disponibile

## **11.7. STOT RE**

#### I dati per la miscela

Non classificato.

#### Sostanze

Non disponibile

## **11.8. STOT SE**

## I dati per la miscela

Non classificato.

#### Sostanze

Non disponibile

## **11.9. STOT RE**

#### I dati per la miscela

Non classificato.

# Sostanze

Non disponibile

## 11.10. Cancerogenicità

## I dati per la miscela

Non disponibile

#### Sostanze

Non disponibile

## 11.11. Studi di tossicità riproduttiva e dello sviluppo

#### I dati per la miscela

Non disponibile

#### Sostanze

Non disponibile

#### 11.12. Genotossicità

#### I dati per la miscela

Non disponibile

#### Sostanze

Non disponibile

#### 11.13. In vitro di genotossicità

#### I dati per la miscela

Non disponibile

#### Sostanze

Non disponibile

## 11.14. Sensibilizzazione delle vie respiratorie

#### I dati per la miscela

Non disponibile

#### Sostanze

Non disponibile

# 11.15. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

# **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

#### 12.1. 1.2. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato dannoso per gli organismi acquatici né causa effetti negativi a lungo termine nell'ambiente.

Tossicità acquatica acuta : Non classificato. Tossicità acquatica cronica : Non classificato.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

## 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

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

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

#### 12.7. Informazioni ecotossicologiche aggiuntive

Non disponibile

# **SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

## 13.1. Smaltimento del prodotto e del suo imballaggio

Opzioni di trattamento dei rifiuti

- Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del raccoglitore autorizzato.

## **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

	Trasporto terrestre (ADR/RID)	Trasporto fluviale nell'entroterra (ADN)	Trasporto marittimo (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO- TI/IATA)
14.1. Numero ONU	-	-	-	-
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	-	=	-	-
14.3. Classi di pericolo connesso al				
trasporto				
Classe o Divisione	-	-	-	-
Etichetta di pericolo (s)				
14.4. Gruppo d'imballaggio	-	-	-	-

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato.

# 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non regolamentato.

## 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non regolamentato.

#### 14.8. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

# **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

Questa SDS è stato istituito ai sensi del REACH, compresi gli emendamenti: Regolamento REACH (CE) N. 1907/2006. Questa SDS è stato stabilito in conformità al regolamento CLP, compresi gli emendamenti: il regolamento CLP N. 1272/2008. Non disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza/miscela non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica.

Il fornitore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela.

Per questa sostanza/miscela, è stata sviluppata una valutazione della sicurezza chimica.

A questa miscela, i dati relativi alla valutazione delle sostanze chimiche sicurezza sono incorporati sezioni SDS.

# 15.3. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

# **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

 Data di Creazione:
 28/06/2021

 data versione:
 28/06/2021

 Stampato:
 08/07/2021

#### 16.1. Indicazioni di variazioni

Non applicabile in quanto questa è la prima edizione della scheda di sicurezza.

#### 16.2. Abbreviazioni e Acronimi

CAS no .: Chemical Abstract Service Number. IATA: International Air Transport Association.

IMDG: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose.

DPD: Direttiva sui Preparati Pericolosi. N°ONU: Numero Nazioni Unite.

N ° CE: Numero Commissione europea.

ADN/ADNR: Regolamento concernente il trasporto di sostanze pericolose nelle chiatte sui corsi d'acqua.

ADR/RID: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose su strada/Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio. VPvB: Molto Persistente, molto Bioaccumulativ.

#### 16.3. Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati

Non è disponibile alcun dato.

#### 16.4. Classificazione per le miscele e metodo di valutazione utilizzato ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

La classificazione della miscela è in linea con il metodo di valutazione descritto nel regolamento (CE) N. 1272/2008.

## 16.5. Frasi rilevanti R-, H- e EUH (Numero e testo completo)Non disponibile

#### 16.6. Consigli sulla formazione

Fare riferimento alle sezioni 4, 5, 6, 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

#### 16.7. Informazioni aggiuntive

#### Non disponibile

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Utilizzando opportune precauzioni di sicurezza sul lavoro, che è fondamentale per fare in modo che le misure di esposizione pertinenti sul posto di lavoro siano rispettatee gli effetti negativi sulla salute sono evitati.