



SCHEDA DI SICUREZZA

**SODIO CLORURO soluzione acquosa satura**

Rev 01 del 06/01/2013

**1. Identificazione del prodotto e della società**

Dati del prodotto

Formula molecolare: NaCl

Formula di struttura: Cl Na

Denominazione commerciale: Sodio cloruro soluzione acquosa satura

Società fornitrice: CHEMIFARM s.r.l.;

Via E.T. Moneta 15/A Q.re S.P.I.P 43122 Parma

Riferimenti di emergenza: Chemifarm s.r.l. tel 0521/606267

**2. Identificazione dei pericoli**

nessuno

**3. Composizione/informazione sugli ingredienti**

Caratterizzazione chimica

Componenti	Concentrazione	Simboli	Frase H	CAS	EINECS
sodio cloruro	>25%			7647-15-4	231-598-3

**4. Misure di primo soccorso**

**Inalazione:** Non pericoloso se inalato

**Contatto con la pelle:** Lavare con sapone ed acqua.

**Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte, se persiste l'irritazione consultare il medico.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non provocare il vomito se non indicato dal medico

**5. Misure antincendio**

Mezzi di estinzione idonei:



Non sono previsti precauzioni speciali.

**Pericoli specifici:**

Il prodotto non è infiammabile.

**6. Misure in caso di fuoruscita accidentale**

**Precauzioni individuali:** Non sono richieste precauzioni speciali

**Precauzioni ambientali:** Non sono richieste precauzioni speciali per l'ambiente

**Metodi di pulizia:** Diluire abbondantemente con acqua

**7. Manipolazione e stoccaggio**

**Manipolazione:** Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

**Stoccaggio:** Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale

**8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**Controlli dell'esposizione professionale:**

**Protezione individuale:** Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate

**Protezione respiratoria:** Non è richiesto un sistema di protezione particolare

**Protezione delle mani:** Guanti in latex secondo la norma EN374. Tempo di penetrazione 1 ora

**Protezione degli occhi:** Occhiali di sicurezza con protezione laterale secondo la norma EN166. Bottiglia di lavaggio con acqua pura

**Protezione della pelle e del corpo:** indumento protettivo da laboratorio

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

**Forma:** Soluzione acquosa

**Colore:** Incolore

**Odore:** Inodore

**Cambiamento di stato**

**Temperatura di fusione/ambito di fusione:** non definito ° C

**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** Non definito.

**Punto di infiammabilità:** Non applicabile.



**Infiammabilità (solido, gassoso):** Sostanza non infiammabile.

**Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

**Densità:** a 20°C: 1,5 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** solubile

**solventi organici:** Solubile in alcoli.

**PH:** neutro

### **10. Stabilità e reattività**

**Stabilità :** igroscopico

**Condizioni da evitare:** Reazione esotermica con acidi forti

### **11. Informazioni tossicologiche**

**Tossicità acuta:** LD50 cutanea su coniglio: 10000 mg/kg  
LD50 orale su ratto: 3000 mg/kg

**Effetti locali:** Trascurabile

**Tossicità a lungo termine:** Trascurabile

**Sensibilizzazione :**nessuno

### **12. Informazioni ecologiche**

**Ecotossicità:** Non sono presenti informazioni sul prodotto specifico

**Risultati della valutazione PTB:** Non contiene sostanze persistenti, bioaccumulanti o tossiche

**Altri effetti nocivi:** contaminante lieve dell'acqua (WGKD-1)

### **13. Considerazioni sullo smaltimento**

**Rifiuti dagli scarti/prodotti inutilizzati:** Eliminare secondo le norme vigenti

**Contenitori contaminanti:** Pulire il recipiente con acqua

### **14. Informazioni sul trasporto**

**Ulteriori informazioni:** Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sul



trasporto

### **15. Informazioni sulla regolamentazione**

**Classificazione secondo le direttive CE:**

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CE / norme sui prodotti pericolosi / dir. 67/548 25° adeguamento / dir.88/379 4° adeguamento

**Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:** Nessuna

**Natura dei rischi specifici (frasi H):**

nessuno

**Consigli di prudenza (frasi P):**

102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
262 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Disposizioni nazionali:**

**Classificazione secondo VbF:** Non applicabile

**Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

### **16. Altre informazioni**

**Utilizzi raccomandati:** Solo per utilizzo industriale.

**Ulteriori informazioni:** Prendere nota dell'istruzioni d'uso

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.