

SCHEDA DI SICUREZZA

1.- IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Nome del prodotto: **SANIPIU'**
Tipo di prodotto e impiego: **DETERGENTE DISINFETTANTE CLOROSSIDANTE PER SUPERFICI DURE**
Responsabile dell'immissione in commercio: **FIRMA SRL**
Indirizzo: **Via PER MODENA 28 – 42015 - CORREGGIO (RE)**
Numero telefonico di emergenza: **0522/691880**

2.- COMPOSIZIONE/IDENTIFICAZIONE DEGLI INGREDIENTI

Sostanze classificate come pericolose dalla direttiva 67/548/CE e successive modifiche.

CAS NR.	NOME SOSTANZA	CONCENTRAZIONE	CLASSIFICAZIONE
1310-73-2	SODIO IDROSSIDO	< 2%	C R 35
7681-52-9	IPOCLORITO DI SODIO SOLUZIONE	37.5%	C R 31-34
36445-71-3	DECILDIFENILOSSIDO DISOLFONATO SODICO	1%	Xi N R 41-51/53
3332-27-2	DIMETILMIRISTILAMMINOSSIDO	1%	Xi N R 38-41-50

3.- INDICAZIONE DEI PERICOLI

Rischi principali per la salute (anche in caso di cattivo uso):

Il prodotto è irritante per gli occhi e la pelle. Il contatto prolungato con il prodotto tal quale può determinare irritazione delle mucose e dei tessuti.

Rischi principali per l'ambiente (anche in caso di cattivo uso):

La sostanza può essere tossica per l'ambiente acquatico se raggiunge in grande quantità le acque superficiali.

4.- MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 **Indicazioni generali:** In caso di dubbio o quando permangono i sintomi fare ricorso ad un medico tenendo a disposizione la scheda di sicurezza del preparato. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.

4.2 Pronto soccorso in caso di:

4.2.1 **Ingestione:** sciacquare a lungo la bocca con acqua. non provocare il vomito, chiamare immediatamente il medico

4.2.2 **Inalazione:** rimuovere il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in luogo ben aerato. In caso di difficoltà di respirazione contattare un medico.

4.2.3 **Contatto con la cute:** togliersi gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua.

4.2.4 **Contatto con gli occhi:** Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 10 minuti a palpebre ben aperte. Consultare un medico specialista. Non usare pomate o colliri di nessun genere prima di aver sentito il parere dell'oculista.

5.- MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione in caso di incendio/esplosione:

Raccomandati: Estintori a CO₂, estintori a polvere, schiuma, acqua nebulizzata.

Sconsigliati: nessuno in particolare. Non usare grandi quantità di acqua

Equipaggiamento speciale per addetti all'estinzione: indumenti protettivi e maschera pieno facciale possibile gas tossico (cloro)

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

6.- MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: Usare guanti di protezione, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza e se necessario dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

Precauzioni ambientali: Impedire lo scarico in fognatura o in corsi d'acqua superficiali con opportune barriere di contenimento. Se il prodotto è defluito in fognatura, in corso d'acqua superficiale o ha contaminato il suolo, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia: raccogliere rapidamente il prodotto e se possibile recuperare. In alternativa assorbire il prodotto con materiale adsorbente inerte (sabbia, terra o prodotti specifici per sostanze alcaline ossidanti) e lavare poi le superfici con acqua. Conferire il materiale adsorbente come rifiuto speciale.

7.- MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione: Manipolare rispettando le norme di igiene e di sicurezza sul posto di lavoro. Non mangiare bere e fumare durante l'uso di prodotti chimici. Usare precauzione durante l'uso del prodotto evitando il contatto e l'inalazione dei vapori.

Stoccaggio: Stoccare in locale ben ventilato; accertarsi che il contenitore sia sempre ben chiuso, non esporre a fonti di calore e al sole. Mantenere sempre il prodotto al riparo dalla luce, nei contenitori originali. Non stoccare in vicinanza di prodotti acidi. In caso di contatto si possono formare gas tossici (cloro)

8.- CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Controlli d'esposizione: Non sono disponibili valori di riferimento sull'esposizione al prodotto.

Protezione respiratoria: in caso di uso prolungato di grandi quantità utilizzare maschere protettive per vapori organici ed inorganici

Protezione delle mani: Usare guanti protettivi resistenti all'ipoclorito di sodio e resistenti ai pH alcalini

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione

Protezione della cute: Usare abiti da lavoro e calzature di sicurezza adeguate

9.- PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	liquido	Densità a 20°C: 1,090 ± 0.005 KG/LITRO
Colore:	giallo chiaro	Punto di infiammabilità: superiore ai 55°C
Odore:	caratteristico di cloro	Solubilità in acqua: completa in tutti i rapporti
pH:	12.5 ± 0.5	Solubilità nei principali solventi organici: insolubile
pH sol.1%	10 ± 0.5	

10.- STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare: Evitare il contatto con prodotti acidi e derivati ammoniacali

Sostanze da evitare: Tutte le materie acide e agenti fortemente riducenti

Prodotti di decomposizione pericolosi: può sviluppare gas tossici o pericolosi, in particolare cloro e Ac. cloridrico

11.- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

11.1 Vie di penetrazione:

11.1.1 Ingestione: sì

11.1.2 Inalazione: no

11.1.3 Contatto: sì

11.2 Effetti tossicologici sulla salute:

Non sono disponibili dati sperimentali sul preparato, per cui gli effetti sulla salute sono rapportati alle caratteristiche di pericolosità dei componenti, in relazione alla loro concentrazione nel prodotto. Vengono di seguito riportate le informazioni tossicologiche relative al sodio ipoclorito, costituente principale del preparato in oggetto.

LD50 ratto orale 5000mg/kg cutanea 3000mg/kg inalatoria 10500mg/m³

11.3 Corrosività/Potere irritante:

11.3.1 Cute: irritante per la pelle, con arrossamenti e dermatiti in caso di contatto prolungato

11.3.2 Occhio: fortemente irritante per azione ossidante ai danni della congiuntiva.

12.- INFORMAZIONI ECOLOGICHE:

Usare le buone pratiche lavorative, non disperdere il prodotto nell'ambiente. Il prodotto, in base all'esame dei componenti non risulta essere particolarmente pericoloso per l'ambiente acquatico nelle normali condizioni d'uso. Evitare che grandi quantità di prodotto raggiungano la rete fognaria, corsi d'acqua superficiali o contaminino il suolo.

13.- CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO:

Operare in conformità alle normative locali e nazionali.

Il prodotto può essere neutralizzato con soluzioni di sodio bisolfito.

I contenitori bonificati come sopra possono, se in quantità limitata, essere smaltiti in discarica autorizzata per rifiuti assimilabili agli urbani.

I contenitori non bonificati vanno smaltiti come rifiuto speciale pericoloso, come pure il materiale adsorbente utilizzato nelle operazioni di pulizia degli sversamenti.

14.- INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

Non regolamentato. Evitare comunque la vicinanza con prodotti acidi e fortemente riducenti.

15.- INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE:

Classificazione ai sensi della normativa sulle sostanze e preparati pericolosi:

15.1 Etichettatura in conformità a Direttiva CE:

15.2 Simbolo: **X_i** (IRRITANTE)

15.3 Frasi di rischio:

- R 36-38 - Irritante per gli occhi e la pelle

15.4 Consigli di prudenza:

- S 2 Conservare fuori della portata dei bambini
- S 26 In caso di contatto con gli occhi e la pelle, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico
- S 46 In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta
- S 47 Conservare a temperatura non superiore a 30°C
- Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti, possono formarsi gas pericolosi (cloro).

16.- ALTRE INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sulle normative comunitarie.

Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1, se non dopo aver ricevuto istruzioni scritte sulla sua manipolazione. E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali.

Le informazioni di questa scheda sono conformi a quanto previsto dalla direttiva comunitaria 91/155/CE e successivi adeguamenti (93/112/CE e 2001/58/CE). Le informazioni sulla classificazione ed etichettatura del preparato sono conformi a quanto previsto dalla direttiva comunitaria 1999/45/CE E 2001/60/CE

Data ultimo aggiornamento: luglio 2002

FIRMA SRL