

## 1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

<b>Nome del prodotto:</b>	<b>Soluzione Detergente</b>
<b>Numero di codice:</b>	<b>81920</b>
<b>Usò previsto:</b>	Soluzione detergente per analizzatori automatici "Sysmex™" Cod. G52 323740 - U94 323740 - K280 50700
<b>Prodotto da:</b>	SCLAVO Diagnostics International S.r.l. Località Pian dei Mori, 284 53018 Sovicille (Siena) (+) 39 0577 390.41 Fax 0577 390.444/445
<b>Numero Telefonico:</b>	Pronto DASIT 02 93610231
<b>Numero Emergenza:</b>	02 66101029 – Centro Antiveleni c/o Ospedale Niguarda di Milano, oppure contattare il centro antiveleni più vicino.

## 2. COMPOSIZIONE ED INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Composizione del KIT:

Reagenti	Composizione	Concentrazione presente	CAS N.	EC N.	Classificazione (Materia prima)
Soluzione detergente	Sodio Ipoclorito	P/V 5-6 (% Cl attivo)	7681-52-9	231-668-3	C N R: 34 R: 50 R: 31
	Sodio Idrossido	0,25 M (1,0%)	1310-73-2	215-185-5	C R: 35

## 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### Classificazione della sostanza o del preparato

Il preparato è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni della direttiva 91/155/CEE e successive modifiche.

<b>Soluzione detergente</b>	
<b>Simboli di pericolo:</b>	Xi
<b>Fraasi R:</b>	31-36/38
<b>Fraasi S:</b>	24/25-26-28-45-50

### Identificazione dei pericoli

Il prodotto è irritante per gli occhi e per la pelle, a contatto con acidi libera gas tossico.

## 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Via di penetrazione	Interventi
<b>Inalazione:</b>	In caso di malessere portare il soggetto all'aperto e consultare immediatamente un medico, indicando il tipo di sostanza inalata (mostrare la scheda di sicurezza).
<b>Contatto oculare:</b>	Se il prodotto viene a contatto con gli occhi, sciacquarli delicatamente con acqua corrente per diversi minuti, tenendo aperte le palpebre. Se si nota irritazione o rossore, ricorrere all'assistenza di un medico.
<b>Contatto cutaneo:</b>	In caso di contatto cutaneo, rimuovere i vestiti contaminati, sciacquare abbondantemente con acqua. Qualora si manifestino dolori o irritazioni, rivolgersi al medico.
<b>Ingestione:</b>	Sciacquare la bocca senza ingerire con acqua. Non provocare vomito. Consultare immediatamente un medico, indicando il tipo di sostanza ingerita (mostrare la scheda di sicurezza).

## 5. MISURE ANTINCENDIO

<b>Rischi specifici di esposizione:</b>	In caso di incendio possono essere rilasciati fumi tossici e formarsi miscele esplosive. Evitare di respirare i fumi.
<b>Idonei mezzi estinguenti:</b>	Acqua, CO <sub>2</sub> , schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio. Raffreddare con acqua i contenitori esposti al fuoco.
<b>Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati:</b>	Informazione non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile
<b>Speciali mezzi protettivi:</b>	Il personale addetto al pronto intervento deve disporre di idonei mezzi protettivi delle vie respiratorie e di indumenti protettivi per evitare contatto con la pelle e con gli occhi.

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

<b>Metodi di raccolta/assorbimento:</b>	Isolare e ridurre lo spandersi del materiale versato, usare materiale assorbente inerte. Raccogliere il prodotto in adatti contenitori per lo smaltimento secondo le norme. Lavare con abbondante acqua.
<b>Misure di precauzione individuali:</b>	Se viene versato del materiale, prendere le giuste precauzioni per minimizzare l'esposizione usando attrezzatura protettiva adeguata al fine di evitare l'inalazione ed il contatto diretto con occhi e cute.
<b>Misure per la protezione ambientale:</b>	Non disperdere in acqua, nei sistemi fognari o nel terreno.

## 7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

<b>Manipolazione:</b>	Manipolare sotto un idoneo sistema di aspirazione. Evitare il contatto con la pelle, occhi ed indumenti. Richiudere la confezione in caso di temporanea sospensione all'uso. Lavarsi dopo la manipolazione.
<b>Immaggazzinamento:</b>	Conservare il recipiente ben chiuso in ambiente ventilato ed alla temperatura riportata in etichetta, evitare l'esposizione alla luce.

## 8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

<b>Valori limite di esposizione :</b>	N/D
<b>Controllo all'esposizione professionale</b>	
<b>Protezione respiratoria :</b>	Richiesta in caso si generino vapori o aerosol- Mantenere una adeguata ventilazione della stanza.
<b>Protezione delle mani :</b>	Uso di guanti monouso. Lavare le mani ad ogni fine lavoro
<b>Protezione degli occhi/viso :</b>	Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o maschera protettiva.
<b>Protezione della pelle :</b>	Indossare guanti, camice da laboratorio e altri indumenti protettivi.
<b>Controllo dell'esposizione ambientale :</b>	N/D

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<b>ASPETTO</b>	Liquido	<b>PUNTO DI INFIAMMABILITA'</b>	N/A
<b>COLORE</b>	Giallo paglierino	<b>LIMITE DI ESPLOSIONE</b>	N/A
<b>ODORE</b>	Caratteristico di cloro	<b>TENSIONE DI VAPORE</b>	N/D
<b>pH a 20°C</b>	11,0 – 13,5	<b>PRESSIONE DI VAPORE</b>	N/D
<b>PUNTO DI FUSIONE</b>	N/D	<b>DENSITA'</b>	N/D
<b>PUNTO DI EBOLLIZIONE</b>	N/D	<b>SOLUBILITA' IN ACQUA</b>	Completa
<b>TEMP. DI ACCENSIONE</b>	N/A		

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>Condizioni da evitare:</b>	Stabile in condizioni normali. Evitare l'esposizione al calore e alla luce.
<b>Materiali da evitare:</b>	Evitare il contatto con acidi, sali di ammonio, ammoniaca, sostanze riducenti, sostanze organiche, metalli.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	Se conservato secondo quanto indicato nell'istruzione d'uso e sull'etichetta, durante il periodo di validità di questo prodotto non si forma nessun prodotto di decomposizione pericoloso. A contatto con acidi libera gas tossico (cloro).

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

(Codici di pericolosità come da linee guida recepite dalla Comunità Europea)

<b>DL50</b>	Orale (ratto) :	>5000 mg/kg
<b>DL50</b>	Contatto :	non noto
<b>CL50</b>	Inalazione :	non noto
<b>Informazioni tossicologiche :</b>		<p><i>Proprietà che possono essere previste sulla base dei componenti del preparato:</i></p> <p>Dopo inalazione: irritazione, tosse, difficoltà nella respirazione.</p> <p>Dopo contatto con la pelle: irritazione.</p> <p>Dopo contatto con gli occhi: irritazione, rischio di danni permanenti.</p> <p>Dopo ingestione: irritazione delle membrane mucose, pericolo di perforazione dell'esofago e dello stomaco.</p> <p><i>Suggerimenti generali:</i></p> <p>Maneggiare il prodotto con le attenzioni proprie dei preparati chimici.</p>

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.


<b>Ecotossicità :</b>	LC <sub>50</sub> (pesce)/96h: < 1,7 mg/l LC <sub>50</sub> (daphnia)/48h: < 2 mg/l LC <sub>50</sub> (alga)/96h: < 2 mg/l
<b>Mobilità/solubilità :</b>	Passa facilmente attraverso il terreno
<b>Persistenza e degradabilità :</b>	Nell'acqua: rapidamente biodegradabile
<b>Potenziale di bioaccumulo :</b>	Non bioaccumulabile.
<b>Altri effetti avversi :</b>	N/D

**13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Il prodotto/preparato deve essere smaltito in accordo con le disposizioni locali e nazionali in materia di gestione dei rifiuti.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****14.1 Classificazione ADR**Classe: 8  
UN No.: 1791  
Denominazione: Ipoclorito di sodio in soluzione  
Packing Group: III  
Etichettatura : 8**14.2 Classificazione IMDG**Classe: 8  
UN No.: 1791  
Denominazione: Sodium Hypochlorite solution  
Packing Group: III  
Etichettatura : 8  
EmS: F-A, S-B**14.3 Classificazione IATA**Classe: 8  
UN No.: 1791  
Denominazione: Sodium Hypochlorite solution  
Packing Group: III  
Etichettatura : 8**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche e adeguamenti.

<b>Simbolo</b>	 Xi
<b>Frase di Rischio</b>	R 31: A contatto con acidi libera gas tossico. R 36/38: Irritante per gli occhi e per la pelle.
<b>Consigli di Prudenza</b>	S 24/25: Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. S 26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. S 28: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. S 45: In caso di incidente o malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). S 50: Non mescolare con acidi.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

### Direttive di riferimento

Aggiornamento alla Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche.  
Aggiornamento alla Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche e integrazioni.  
Aggiornamento alla Direttiva 91/155/CEE e successive modifiche.

### Motivi della revisione

Aggiornamento nome e definizioni.

### Modifiche rispetto alla precedente revisione

Punto 1 → Aggiornamento nome.

**Utilizzi raccomandati:** Detergente per apparecchiature Sysmex. – Utilizzare il prodotto secondo le indicazioni contenute nelle Istruzioni per l'uso che accompagnano il prodotto.

**Legenda:** N/A: non applicabile N/D: non disponibile

Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non indicati nel testo della scheda dati di sicurezza.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.