

SCHEDA DI SICUREZZA

STERISWAB™, POLYWIPE™ Thiosulphate Buffer

Sezione	Dettaglio
Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa	<p>1.1 Identificatori del prodotto Nome del prodotto: STERISWAB™, POLYWIPE™ Thiosulphate Buffer Codici dei prodotti: MW720, MW728, MW729, MW725, MW729A, MW729B, MW729C, MW729TB, M451001</p> <p>1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati Fasi del ciclo di vita previste e gruppi di utenti: PW, SU20, SU24 Uso previsto: raccolta di campioni Usi sconsigliati: nessuno</p> <p>1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Manufacturer: Medical Wire & Equipment Co. (Bath) Ltd. Corsham, Wiltshire, SN13 9RT, UK Email: sds@mwe.co.uk</p> <p>1.4 Numero telefonico di emergenza Per informazioni urgenti rivolgersi a: CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma 06 68593726 Az. Osp. Univ. Foggia Foggia 800183459 Az. "A. Cardarelli" Napoli 081-5453333 CAV Policlinico "Umberto I" Roma 06-49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma 06-3054343 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze 055-7947819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia 0382-24444 Osp. Niguarda Ca' Granda Milano 02-66101029 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo 800883300 Azienda Ospedaliera Integrata Verona Verona 800011858</p>
Sezione 2: Identificazione dei pericoli	<p>2.1 Classificazione della sostanza o della miscela Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008. <i>Questo prodotto non contiene componenti pericolosi o la concentrazione di tutti i componenti chimici è al di sotto dei limiti di soglia normativi descritti dalla direttiva europea 1272/2008/CE e dall'Occupational Safety Health Administration Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 e dal Canadian Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS).</i></p> <p>Informazioni relative a pericoli particolari per l'uomo e l'ambiente <i>Il prodotto non presenta pericoli per l'uomo o per l'ambiente come calcolato dalle procedure delle direttive UE (1999/45/CE e modifiche)</i></p> <p>2.2 Elementi dell'etichetta Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali. Elementi dell'etichetta GHS: Nessuno Pittogrammi di pericolo: Nessuno Frase di avvertimento: Nessuna Indicazioni di pericolo: Nessuna</p> <p>2.3 Altri pericoli - Valutazioni PBT and vPvB: Non applicabile</p>
Sezione 3: composizione/informazioni sugli ingredienti	<p>3.1 Sostanze Non applicabile.</p> <p>3.2 Miscela La miscela non è classificata secondo il Regolamento 1272/2008/CE. Nessun componente pericoloso ai sensi della normativa.</p> <p>3.3 Dettagli sulla formulazione e numero CAS Gli ingredienti principali dei prodotti sono:</p>

	<p>Sodio diidrogeno fosfato 13472-35-0 Disodio idrogeno fosfato 7558-79-4 Sodio tiosolfato 10102-17-7 La combinazione può variare e a seconda del prodotto sono presenti più ingredienti.</p>
<p>Sezione 4: misure di primo soccorso</p>	<p>4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso Informazioni generali: Non sono richieste misure speciali</p> <p>Dopo l'inalazione: Portare all'aria aperta; in caso di disturbi, in caso di malessere consultare un medico In caso di contatto con la pelle: il contatto transitorio è innocuo, ma in caso di contatto prolungato o irritazione lavare con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente. In caso di contatto con gli occhi: sciacquare con acqua corrente tenendo le palpebre aperte per diversi minuti. Se i sintomi persistono, consultare un medico.</p> <p>Ingestione: se i sintomi persistono, consultare un medico.</p> <p>4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati Non sono descritti sintomi acuti o ritardati. Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.</p>
<p>Sezione 5: Misure antincendio</p>	<p>5.1 Mezzi di estinzione Mezzi di estinzione idonei: CO₂, prodotti chimici asciutti, acqua nebulizzata. Combattere gli incendi più grandi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool.</p> <p>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Nessun rischio di esposizione. Nessun gas tossico Nessuna ulteriore informazione rilevante disponibile</p> <p>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Dispositivi di protezione: Non sono richieste misure particolari</p>
<p>Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale</p>	<p>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Non richieste</p> <p>6.2 Precauzioni ambientali Non sono richieste misure particolari Pulire con spugna o panno umido</p> <p>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Non sono richieste misure particolari</p> <p>6.4 Riferimenti ad altre sezioni Nessuna sostanza pericolosa rilasciata. Vedere la Sezione 7 per informazioni sulla manipolazione sicura. Vedere la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale. Vedere la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento</p>
<p>Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento</p>	<p>7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Non sono richieste misure particolari Informazioni sulla protezione contro esplosioni e incendi: non sono richieste misure speciali</p> <p>7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Requisiti da rispettare per magazzini e recipienti: 5 – 25 °C Informazioni sullo stoccaggio in un unico deposito comune: conservare lontano da agenti ossidanti Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: conservare in condizioni fresche e asciutte in recipienti ben sigillati</p> <p>7.3 Usi finali specifici Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti</p>
<p>Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale</p>	<p>8.1 Parametri di controllo Componenti con valori limite che richiedono monitoraggio sul posto di lavoro: il prodotto non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.</p> <p>8.2 Controlli dell'esposizione Controlli tecnici idonei: <i>non sono richieste misure speciali</i></p>

	<p>8.3 Protezione individuale: Protezione respiratoria/equipaggiamento respiratorio: Non richiesto Protezione della pelle: Guanti protettivi (ad esempio, in nitrile o equivalenti) Protezioni per occhi/volto: Occhiali protettivi Protezione fisica: Indumenti protettivi da lavoro (es. camice da laboratorio)</p> <p>8.4 Misure generali di protezione e igiene: Osservare le normali precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.</p>																																		
<p>Sezione 9: Proprietà fisico-chimiche</p>	<p>9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</p> <table border="1" data-bbox="507 544 1430 1048"> <tr> <td colspan="2">Informazioni generali</td> </tr> <tr> <td>Aspetto-stato fisico</td> <td>Liquido</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>Incolore</td> </tr> <tr> <td>Odore</td> <td>Caratteristico</td> </tr> <tr> <td colspan="2">pH</td> </tr> <tr> <td></td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Passaggi di Stato</td> </tr> <tr> <td>Punto di fusione/intervallo di fusione</td> <td>Non determinato</td> </tr> <tr> <td>Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione</td> <td>Non determinato</td> </tr> <tr> <td>punto d'infiammabilità</td> <td>Non applicabile</td> </tr> <tr> <td>Infiammabilità</td> <td>Non infiammabile</td> </tr> <tr> <td>Proprietà esplosive</td> <td>Privo di pericolo di esplosione</td> </tr> <tr> <td>Densità</td> <td>Non determinato</td> </tr> <tr> <td>Solubilità/miscibilità in acqua</td> <td>Solubile</td> </tr> <tr> <td>T di auto combustione</td> <td>Non determinato</td> </tr> <tr> <td>Viscosità cinematica</td> <td>Non determinato</td> </tr> <tr> <td>Densità di vapore relativa</td> <td>Non determinato</td> </tr> </table> <p>9.2 Altre Informazioni Nessuna informazione rilevante</p>	Informazioni generali		Aspetto-stato fisico	Liquido	Colore	Incolore	Odore	Caratteristico	pH			NA	Passaggi di Stato		Punto di fusione/intervallo di fusione	Non determinato	Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione	Non determinato	punto d'infiammabilità	Non applicabile	Infiammabilità	Non infiammabile	Proprietà esplosive	Privo di pericolo di esplosione	Densità	Non determinato	Solubilità/miscibilità in acqua	Solubile	T di auto combustione	Non determinato	Viscosità cinematica	Non determinato	Densità di vapore relativa	Non determinato
Informazioni generali																																			
Aspetto-stato fisico	Liquido																																		
Colore	Incolore																																		
Odore	Caratteristico																																		
pH																																			
	NA																																		
Passaggi di Stato																																			
Punto di fusione/intervallo di fusione	Non determinato																																		
Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione	Non determinato																																		
punto d'infiammabilità	Non applicabile																																		
Infiammabilità	Non infiammabile																																		
Proprietà esplosive	Privo di pericolo di esplosione																																		
Densità	Non determinato																																		
Solubilità/miscibilità in acqua	Solubile																																		
T di auto combustione	Non determinato																																		
Viscosità cinematica	Non determinato																																		
Densità di vapore relativa	Non determinato																																		
<p>Sezione 10: Stabilità e reattività</p>	<p>10.1 Reattività Nessuna reazione di rilievo conosciuta</p> <p>10.2 Stabilità Chimica Decomposizione termica / condizioni da evitare: Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le specifiche</p> <p>10.3 Possibilità di reazioni pericolose Nessuna reazione pericolosa conosciuta</p> <p>10.4 Condizioni da evitare Nessun dato disponibile</p> <p>10.5 Materiali incompatibili Nessun dato disponibile</p> <p>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi</p>																																		
<p>Sezione 11: Informazioni tossicologiche</p>	<p>11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici Tossicità acuta: nessuna Effetto irritante primario: nessuno Sulla pelle: nessuno Sugli occhi: nessuno Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Non si conoscono effetti sensibilizzanti</p> <p>11.2 Ulteriori informazioni: Se utilizzato e maneggiato in conformità alle specifiche, il prodotto non ha effetti nocivi in base alle informazioni a nostra disposizione e alla nostra esperienza con il prodotto. Il prodotto non è soggetto a classificazione in base al metodo di calcolo delle Linee guida generali di classificazione UE per i preparati, come emesse nell'ultima versione. Il prodotto non è soggetto a classificazione OSHA in base ai metodi di calcolo approvati internamente per i preparati.</p> <p>11.3 Cancerogenicità IARC (International Agency for Research on cancer): nessun componente NTP (National Toxicology Program): nessun componente Mutagenicità delle cellule germinali nessun dato disponibile Cancerogenicità nessun dato disponibile Tossicità riproduttiva nessun dato disponibile</p>																																		

	<p>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola nessun dato disponibile Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta nessun dato disponibile Pericolo in caso di aspirazione nessun dato disponibile Proprietà di interferenza endocrina nessun dato disponibile</p>
<p>Sezione 12: Informazioni ecologiche</p>	<p>12.1 Tossicità Tossicità acquatica: Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti 12.2 Persistenza e degradabilità Non applicabile 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non applicabile 12.4 Mobilità nel suolo Non applicabile 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB Non applicabile 12.6 Altri effetti avversi Gli effetti ecologici non sono stati studiati a fondo, ma al momento non ne è stato identificato nessuno. Note generali: non è noto che sia pericoloso per l'acqua Nessuna ulteriore informazione rilevante disponibile Proprietà di interferenza endocrina Nessun dato disponibile</p>
<p>Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento</p>	<p>13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti Raccomandazioni: rispettare le normative nazionali e locali. Quantità minori possono essere smaltite con i rifiuti solidi. 13.2 Stati Uniti USA: lo smaltimento deve essere effettuato secondo le normative contenute in 40 CFR 261 Questo prodotto non è considerato un rifiuto pericoloso RCRA 13.3 Imballaggi non puliti: Raccomandazioni: rispettare le normative nazionali e locali. Detergente consigliato: acqua, se necessario con detergenti.</p>
<p>Sezione 14: Informazioni sul trasporto</p>	<p>14.1 Numero ONU Non regolamentato * 14.2 Nome di spedizione dell'ONU Non regolamentato * 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato * 14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato * 14.5 Pericoli per l'ambiente Non regolamentato * 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile 14.7 Trasporto in bulk secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC Non applicabile * DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA come appropriato (vedi abbreviazioni)</p>
<p>Sezione 15: Informazioni regolatorie</p>	<p>15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela EU Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 non richiesta. Etichettatura conforme alla Direttiva Europea sui Dispositivi Medici Diagnostici In Vitro 98/79/CE US SARA 313 e 355 sono sezioni del 40 CFR Protezione dell'ambiente: la concentrazione di tutti i costituenti chimici è al di sotto dei limiti di soglia normativi TSCA (Toxic Substances Control Act): <i>tutti gli ingredienti sono elencati nell'inventario TSCA.</i> Proposizione 65 della California - Sostanze chimiche note allo Stato come cancerogene, tossicità riproduttiva per uomini o donne o tossicità per lo sviluppo: <i>nessuno degli ingredienti è elencato.</i> Rapporto NTP (National Toxicology Program) su Carcinogeni: <i>nessuno degli ingredienti è elencato</i> TLV (Threshold Limit Value secondo American Conference of Governmental Industrial Hygienists): <i>nessuno degli ingredienti è elencato</i> Canada Elenco delle sostanze canadese Elenco delle sostanze nazionali canadese (DSL): <i>tutti gli ingredienti elencati</i></p>

	<p>Elenco di divulgazione degli ingredienti canadesi (limite 0,1%): <i>nessun ingrediente elencato</i> Elenco di divulgazione degli ingredienti canadesi (limite 1%): <i>nessun ingrediente elencato</i></p> <p>15.2 Valutazione della sicurezza chimica Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.</p>
<p>Sezione 16: Altre informazioni</p>	<p>16.1 Per quanto ne sappiamo, le informazioni qui contenute sono accurate. Tuttavia, né Medical Wire & Equipment né alcuno dei suoi distributori si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza o la completezza delle informazioni qui contenute. La decisione finale sull'idoneità di qualsiasi materiale è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono presentare pericoli sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni pericoli siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che siano gli unici pericoli esistenti.</p> <p>16.2 Usi identificati pertinenti Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA): Guida ai requisiti di informazione e valutazione della sicurezza chimica Capitolo R.12: Descrizione dell'uso. Versione 3.0, dicembre 2015, www.echa.europa.eu</p> <p>16.3 Descrittore chiave: Fasi del ciclo di vita PW: Uso diffuso da parte di lavoratori professionisti</p> <p>16.4 Descrittore supplementare: Settori di utilizzo SU4: Industria alimentare SU20: Servizi sanitari SU24: Ricerca e sviluppo scientifico</p>

Bibliografia

La presente scheda di sicurezza è stata redatta in conformità ai requisiti delle seguenti normative:

1. ISO 11014:2009 *Safety data sheet for chemical products*
2. European Regulation 1907/2006/EC as amended by Regulation (EC) 1272/2008 and Regulation (EU) 2015/830 Commission regulation (EU) 2020/878 of 18 June 2020 Amending Annex II.
3. Per UK: *Statutory Instrument 2008 No. 2852 The REACH Enforcement Regulations 2008*
4. Per US: Occupational Safety Health Administration Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200
5. Per Canada: *Workplace Hazardous Information System*
6. Per Australia: *Work Health and Safety Act 2011 (the WHS Act)*
7. Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (United Nations)

Abbreviazioni

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods By Road (1957, amended 1975)

ADN: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods By Inland Waterways (Version as revised 1 January, 2007)

RID: *Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose, riguarda il trasporto internazionale di merci per ferrovia e fa parte della COTIF, la Convenzione relativa ai trasporti internazionali per ferrovia (versione in vigore dal 1° gennaio 2009).*

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (2006 edition, ISBN 978-92-8001-4214-3)

ICAO: International Civil Aviation Organisation (2007-2008 Edition)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) (6th Revised Edition) United Nations 2015 (ISBN 978-92-1-117087-0)

NOTA: i prodotti a cui si fa riferimento in questo documento non sono soggetti all'obbligo legale di possedere una Scheda di Dati di Sicurezza. Il prodotto non è classificato secondo il Sistema Globale Armonizzato (GHS). La presente Scheda di Dati di Sicurezza è stata redatta per comodità dell'utente, fornendo informazioni conformi al GHS secondo il formato previsto dalle normative. (Rif.: Regolamento 1907/2006/CE Articolo 2 (6), Regolamento 1272/2008/CE Articolo 1 (5(a)) e OSHA HCS)