

SCHEDA DI SICUREZZA

STERISWAB™, POLYWIPE™ Thiosulphate Buffer

Sezione	Dettaglio
Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa	1.1 Identificatori del prodotto Nome del prodotto: STERISWAB™, POLYWIPE™ Thiosulphate Buffer Codici dei prodotti: MW720, MW728, MW729,MW725, MW729A,MW729B,MW729C, MW729TB ,M451001 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 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 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. Osp. "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
Sezione 2: Identificazione dei pericoli	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> 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> 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 Frasi di avvertimento: Nessuna Indicazioni di pericolo: Nessuna 2.3 Altri pericoli - Valutazioni PBT and vPvB: Non applicabile
Sezione 3: composizione/informazioni sugli ingredienti	3.1 Sostanze Non applicabile. 3.2 Miscele La miscela non è classificata secondo il Regolamento 1272/2008/CE. Nessun componente pericoloso ai sensi della normativa. 3.3 Dettagli sulla formulazione e numero CAS Gli ingredienti principali dei prodotti sono:

	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.
Sezione 4: misure di primo soccorso	4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso Informazioni generali: Non sono richieste misure speciali 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. Ingestione: se i sintomi persistono, consultare un medico. 4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati Non sono descritti sintomi acuti o ritardati. Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.
Sezione 5: Misure antincendio	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. 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Nessun rischio di esposizione. Nessun gas tossico Nessuna ulteriore informazione rilevante disponibile 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Dispositivi di protezione: Non sono richieste misure particolari
Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale	6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Non richieste 6.2 Precauzioni ambientali Non sono richieste misure particolari Pulire con spugna o panno umido 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Non sono richieste misure particolari 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
Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento	7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Non sono richieste misure particolari Informazioni sulla protezione contro esplosioni e incendi: non sono richieste misure speciali 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 7.3 Usi finali specifici Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti
Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale	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. 8.2 Controlli dell'esposizione Controlli tecnici idonei: <i>non sono richieste misure speciali</i>

	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) 8.4 Misure generali di protezione e igiene: Osservare le normali precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.																																
Sezione 9: Proprietà fisico-chimiche	9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Informazioni generali</th></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>pH</td><td>NA</td></tr> <tr> <th colspan="2">Passaggi di Stato</th></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> 9.2 Altre Informazioni Nessuna informazione rilevante	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																																
Sezione 10: Stabilità e reattività	10.1 Reattività Nessuna reazione di rilievo conosciuta 10.2 Stabilità Chimica Decomposizione termica / condizioni da evitare: Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le specifiche 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Nessuna reazione pericolosa conosciuta 10.4 Condizioni da evitare Nessun dato disponibile 10.5 Materiali incompatibili Nessun dato disponibile 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi																																
Sezione 11: Informazioni tossicologiche	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 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. 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																																

	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
Sezione 12: Informazioni ecologiche	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
Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento	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.
Sezione 14: Informazioni sul trasporto	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)
Sezione 15: Informazioni regolatorie	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 canadesi (DSL): <i>tutti gli ingredienti elencati</i>

	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> 15.2 Valutazione della sicurezza chimica Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.
Sezione 16: Altre informazioni	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. 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 16.3 Descrittore chiave: Fasi del ciclo di vita PW: Uso diffuso da parte di lavoratori professionisti 16.4 Descrittore supplementare: Settori di utilizzo SU4: Industria alimentare SU20: Servizi sanitari SU24: Ricerca e sviluppo scientifico

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)