

SCHEMA DI SICUREZZA

NOME PRODOTTO: FLUIDO RIVELATORE ENDPOINT

1. Identificazione del prodotto e della società

Nome prodotto: Fluido rivelatore endpoint
Sinonimi: Nessuno
Numeri di codice: A555-27 023

Dettagli contatto europeo

Edwards, Manor Royal, Crawley,
West Sussex, RH10 9LW, England
Email: info@edwardsvacuum.com

Richiesta di informazioni generiche

Regno Unito: +44 (0)1293 528844
Francia: +(33) 1 47 98 24 01
Germania: +(49) 6420-82-410
Italia: +(39) 0248-4471

Dettagli contatto statunitense

Edwards, Three Highwood Drive, Suite 3-10E,
Highwood Office Park, Tewksbury, MA 01876

Richiesta di informazioni generiche

+(1) 978-658-5410
Numero verde: 1-800-848-9800

Numero di emergenza 24 ore:

Chemtrec: 1-800-424-9300

2. Identificazione dei pericoli

SITUAZIONI DI EMERGENZA

Questo fluido è costituito essenzialmente da acqua. Se il materiale viene manipolato secondo buone pratiche igieniche e di lavoro, non risulta pericoloso per la salute umana né per l'ambiente.

Per gli effetti dell'esposizione a breve e a lungo termine, vedere la Sezione 11 Informazioni tossicologiche.

Effetti sugli occhi: Non corrosivo e non irritante per gli occhi.
Effetti sulla pelle: Non corrosivo, non irritante, non permeante e non sensibilizzante per la pelle.
Effetti dell'ingestione/
assunzione orale: Non pericoloso se ingerito.
Effetti dell'inalazione: Non pericoloso: non corrosivo, non irritante e non sensibilizzante per i polmoni.

PATOLOGIE AGGRAVATE DALL'ESPOSIZIONE: Nessuna nota.

Codici di pericolosità NFPA		Codici di pericolosità HMIS		Sistema di classificazione
Salute	0	Salute	0	0 = Nessuna pericolosità
Infiammabilità	0	Infiammabilità	0	1 = Pericolosità leggera
Instabilità	0	Reattività	0	2 = Pericolosità moderata
				3 = Pericolosità seria
				4 = Pericolosità grave

SCHEMA DI SICUREZZA

NOME PRODOTTO: FLUIDO RIVELATORE ENDPOINT

3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	% in peso	N. CAS	Classe di pericolo*	Frase di rischio*
Acqua deionizzata	99,9	Non assegnato	Non applicabile	Non applicabile
Soluzione indicatore 4.5	0,1	Non assegnato	Non applicabile	Non applicabile

*Classe di pericolo e Frasi di rischio. In queste colonne vengono indicati solo gli ingredienti classificati come pericolosi secondo la Direttiva UE N. 1272/2008 (ed emendamenti) e presenti in una concentrazione sufficiente a rendere pericolosa l'intera sostanza. In tutte le altre situazioni, nella colonna verrà specificato "Non applicabile".

4. Misure di pronto soccorso

Contatto con gli occhi:	Sciacquare con abbondante acqua.
Contatto con la pelle:	Lavare con acqua e sapone.
Ingestione/Assunzione orale:	Sciacquare la bocca con abbondante acqua.
Inalazione:	Spostare la persona colpita dalla fonte di esposizione.
Altre informazioni:	Nessuna.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei:	Non applicabile
Pericolo di incendio e di esplosione:	Nessuno - il fluido non è infiammabile.
Equipaggiamento protettivo speciale per i vigili del fuoco:	Non applicabile
Per le proprietà di infiammabilità - vedere la Sezione 9.	

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Indossare indumenti protettivi adeguati.

Se le normative locali lo consentono, pulire utilizzando abbondante acqua e conferire come rifiuto, diluendo con grandi quantità d'acqua corrente. In caso contrario, raccogliere in contenitori e richiedere lo smaltimento da parte di un'azienda accreditata. Lavare accuratamente l'area contaminata dalla fuoriuscita con acqua e detersivo.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:	Non è richiesto alcun requisito particolare. Manipolare con attenzione per evitare fuoriuscite.
Immagazzinaggio:	Immagazzinare a temperatura ambiente (15-25 °C/59-77 °F consigliata). Tenere chiusi i contenitori. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari e all'umidità.

SCHEMA DI SICUREZZA

NOME PRODOTTO: FLUIDO RIVELATORE ENDPOINT

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

Limiti di esposizione:

Ingrediente	ACGIH - TLV	OSHA - PEL	Limiti di esposizione professionale EH40 (Regno Unito)
Nessuno	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

Protezione individuale:

Misure tecniche: Non richieste in normali condizioni operative.

Protezione delle vie respiratorie: Non richiesta in normali condizioni operative.

Protezione delle mani e della pelle: Indossare guanti in plastica o gomma.

Protezione degli occhi e del viso: Indossare occhiali di protezione o una visiera protettiva.

Misure igieniche: Lavare le mani dopo l'uso e prima di consumare cibi.

Protezione generale/varia: Indossare gambiule, maniche e stivali in plastica per la manipolazione di grandi quantità di prodotto.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto e odore	Liquido blu trasparente, inodore.	Punto di ebollizione	Dati non disponibili	°C/°F
pH (di fornitura)	Dati non disponibili	Punto di congelamento	Dati non disponibili	°C/°F
Solubilità in acqua	Miscibile in qualsiasi proporzione	Autoaccensione	Non applicabile	°C/°F
Contenuto volatile in base al volume	Dati non disponibili	Punto di infiammabilità	Non applicabile	°C/°F
Peso specifico	1			
Tensione di vapore (mbar)	Dati non disponibili	Tensione di vapore (Torr)	Dati non disponibili	

10. Stabilità e reattività

Stabilità: Stabile.

Materiali/Condizioni da evitare: Evitare forti agenti ossidanti.

Decomposizione pericolosa: Nessuna.

Polimerizzazione pericolosa: Dati non disponibili.

SCHEDA DI SICUREZZA

NOME PRODOTTO: FLUIDO RIVELATORE ENDPOINT

11. Informazioni tossicologiche

Per una descrizione esauriente dei vari effetti tossicologici (sulla salute) che possono insorgere se l'utente entra a contatto con la sostanza o il preparato, consultare la Sezione 2 Identificazione dei pericoli.

Studi sugli animali:

Valore LD50: Dati non disponibili.

Valore LC50: Dati non disponibili.

Cancerogenicità:

Non ci sono evidenze di proprietà cancerogene.

12. Informazioni ecologiche

Non sono previsti pericoli per l'ambiente se la manipolazione e lo smaltimento del fluido avviene prestando la dovuta cura e attenzione.

13. Considerazioni sullo smaltimento

I residui chimici sono generalmente classificati come rifiuti speciali e come tali sono coperti da normative locali specifiche. Contattare l'autorità locale competente in materia di smaltimento rifiuti per informazioni o richiedere l'intervento di un'azienda specializzata nello smaltimento di rifiuti chimici. Sciacquare accuratamente i contenitori vuoti prima del riutilizzo o del riciclaggio.

14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle normative sul trasporto.

PARAMETRO	EUROPEO	TDG CANADESE	DOT STATUNITENSE
Denominazione di spedizione	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Classe di pericolo	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Numero di identificazione	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Etichettatura di spedizione	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

15. Informazioni sulla regolamentazione

Informazioni sulla regolamentazione europea

Questo prodotto è stato classificato conformemente alla normativa UE N. 1272/2008 (ed emendamenti) in materia di Classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Classificato come pericoloso per la fornitura: No.

Fraasi di rischio: Non applicabili.

Fraasi di sicurezza: Non applicabili.

Simboli: Nessuno.

SCHEMA DI SICUREZZA

NOME PRODOTTO: FLUIDO RIVELATORE ENDPOINT

Informazioni sulla regolamentazione statunitense

Tutti i materiali contenuti in questo prodotto sono presenti nel US Toxic Substances Control Act (TSCA).

NOTIFICA DEL FORNITORE SARA TITOLO III - SEZIONE 313:

Questo prodotto non contiene sostanze chimiche tossiche soggette a esigenze di notifica in base alla Sezione 313 dell'EPCRA (Emergency Planning and Community Right-To-Know Act) del 1986 e 40 CFR 372.

Proposta di legge californiana 65: Questo prodotto non contiene sostanze chimiche che, per quanto sia dato sapere allo Stato della California, provocano cancro o sono tossiche per il ciclo riproduttivo.

Informazioni sulla regolamentazione canadese

Classificazione WHMIS: Non applicabile

Tutti gli ingredienti di questo prodotto sono inclusi nel Canadian DSL.

16. Altre informazioni

Questa SDS è stata compilata conformemente allo standard ANSI Z400.1 e al Regolamento CE N. 1907/2006 REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).

Fonti delle informazioni per la redazione di questa Scheda di sicurezza:

- SW Scientific Ltd. Scheda di sicurezza "SW425".

Glossario:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; **ANSI** - American National Standards Institute; **Canadian TDG** - Canadian Transportation of Dangerous Goods; **CAS** - Chemical Abstracts Service; **CFR** - Code of Federal Regulations; **Chemtrec** - Chemical Transportation Emergency Center (US); **DSL** - Domestic Substances List; **EEC** - European Economic Community; **EH40 (UK)** - HSE Guidance Note EH40 Occupational Exposure Limits; **EPCRA** - Emergency Planning and Community Right-to-Know Act; **EU** - European Union; **HMIS** - Hazardous Material Information Service; **LC** - Lethal Concentration; **LD** - Lethal Dose; **NFPA** - National Fire Protection Association; **OSHA** - Occupational Safety and Health Administration, US Department of Labour; **PEL** - Permissible Exposure Limit; **SARA (Title III)** - Superfund Amendments and Reauthorization Act; **SARA 313** - Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313; **TLV** - Threshold Limit Value; **TSCA** - Toxic Substances Control Act Public Law 94-469; **US DOT** - US Department of Transportation; **WHMIS** - Workplace Hazardous Materials Information System.

Revisioni:

Aprile 2009 - L'aggiornamento della Scheda di sicurezza ha lo scopo di riflettere le più recenti informazioni sulla sicurezza messe a disposizione dal fornitore.

Giugno 2010 - L'aggiornamento della Scheda di sicurezza ha lo scopo di riflettere le normative più recenti.

Sebbene le informazioni e i consigli presenti in questa scheda di sicurezza siano corretti, per quanto a nostra conoscenza alla data di pubblicazione, si raccomanda al cliente di determinare l'idoneità del materiale allo scopo prefisso prima dell'impiego. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono state attinte dai dati forniti dal fabbricante e la responsabilità per la loro precisione ricade sul fabbricante. Edwards non potrà essere ritenuta responsabile per danni, di qualsivoglia natura, risultanti dall'uso di questa scheda di sicurezza o dalla sua osservanza.