

Alifax SPA Società con socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Alifax Holding S.p.a. Via Petrarca, 2/1 - 35020 Polverara (PD) - Italia
codice fiscale, partita iva e numero iscrizione al registro delle imprese di padova N. 04337640280
capitale sociale € 6.000.000 interamente versato



tel. 049-0992000 r.a.
fax 049-5855434
e-mail: info@alifax.com
http://www.alifax.com

SCHEMA DI SICUREZZA

Data: 11/2012

Data di revisione: 15/04/06

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

1.1.1 Identificazione del preparato

REATTIVO BLOCCANTE

1.1.2 Identificazione del prodotto

Codice e nome

(OMOD 177) Pathozyme Myco IgA

(OMOD 187) Pathozyme Myco IgM

1.2 Utilizzazione della sostanza o del preparato

Prodotto il cui utilizzo è destinato alla diagnostica in vitro.

1.3 Identificazione della società/impresa

Nome: Alifax SPA
Indirizzo e C.A.P.: Via Petrarca 2/1 35020 Polverara Padova Padova
Telefono: +390490992000
Fax: +390495855434
Orario di apertura: 08,30-13,00 e 14,00-17,30 dal lunedì al venerdì

1.4 Telefono di emergenza:

In caso di emergenza consultare il proprio pronto soccorso o il centro anti-veleni della propria Regione. Vi indichiamo uno dei tanti servizi anti-veleni disponibile 24 ore su 24:
Centro-antiveleni, Ospedale Maggiore-Largo Bartolo Nigrisoli, 2 40133 BOLOGNA tel. 051-333333

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Componenti pericolosi

2.1.1 Nome chimico della sostanza:	Acido Solforico
2.1.2 Concentrazione:	0,2M
2.4.1 Classificazione della sostanza:	C
2.4.2 Frasi di rischio della sostanza:	R35
2.5.1 Numero di CAS:	7664-93-9
2.5.2 Numero EINECS o ELINCS:	231-639-5



Corrosivo

Ulteriori Informazioni:

Sostanza classificata secondo il DL 14 marzo 2003 n.65 ("Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi").

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

L'acido solforico può provocare a contatto con la pelle delle bruciature. Dopo ingestione può provocare danni permanenti del tratto gastrointestinale. Provoca delle irritazioni severe a contatto con gli occhi.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Contatto con gli occhi:** lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per 15 min. Consultare un medico.
- 4.2 Inalazione:** portare il soggetto in luogo aperto. Se non respira, procedere alla respirazione artificiale o fornire ossigeno.
- 4.3 Contatto con la pelle:** lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Se compare irritazione, chiamare un medico. Togliersi gli indumenti e le scarpe contaminate.
- 4.4 Ingestione:** Non provocare vomito e bere immediatamente molta acqua o del latte. Se ingerito in gran quantità, chiamare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Idonei mezzi estinguenti:** Usare polvere chimica, sabbia secca o cloruro di sodio secco in caso di incendio.
- 5.2 Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati:** non usare direttamente acqua per spegnere il fuoco.
- 5.3 Speciali pericoli di esposizione derivanti dal preparato o dai prodotti di combustione:** Se viene utilizzata dell'acqua per lo spegnimento del fuoco vengono liberati gas tossici e/o infiammabili. A contatto con metalli in polvere può causare incendio ed esplosione.



6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni per le persone:** usare mezzi di protezione personale: adeguati occhiali protettivi, guanti e camici.
- 6.2 Precauzioni ambientali:** non disperdere nell'ambiente.
- 6.3 Metodi di bonifica:** assorbire con carta assorbente. Pulire con acqua e sapone e disinfettante. Porre in un contenitore per lo smaltimento.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Manipolazione:** non respirare. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle o con i vestiti. Lavorare sotto cappa chimica.
- 7.2 Immagazzinamento:** conservare in un posto fresco e poco umido. Tenerlo in un contenitore ben chiuso e lontano dall'acqua e da sostanze alcaline.
- 7.3 Impieghi particolari:** -

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1 Valori limite per l'esposizione:

Acido Solforico

TLV-STEL (15min)	TLV-TWA (8h)
3 mg/m ³	1 mg/m ³

8.2 Controllo dell'esposizione

8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale:

- 8.2.1.1 Protezione respiratoria:** portare maschere di protezione (EN 149) per evitare la respirazione diretta.
- 8.2.1.2 Protezione delle mani:** portare dei guanti di protezione adeguati.
- 8.2.1.4 Protezione della pelle:** indossare l'adeguato camice da laboratorio.

- 8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale:** evitare la dispersione nell'ambiente.

Alifax SPA Società con socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Alifax Holding S.p.a. Via Petrarca, 2/1 - 35020 Polverara (PD) - Italia
codice fiscale, partita iva e numero iscrizione al registro delle imprese di padova N. 04337640280
capitale sociale € 6.000.000 interamente versato



tel. 049-0992000 r.a.
fax 049-5855434
e-mail: info@alifax.com
http://www.alifax.com

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni generali: liquido, inodore

9.2 Informazioni generali sulla salute, sicurezza e ambiente

9.2.1 pH:	1 (1N sol. acq.)
9.2.2 Punto/intervallo di ebollizione:	290°C
9.2.3 Punto di infiammabilità:	non disponibile
9.2.4 Infiammabilità:	non disponibile
9.2.5 Proprietà esplosive:	non disponibile
9.2.6 Proprietà comburenti:	non disponibile
9.2.7 Pressione vapore:	non disponibile
9.2.8 Densità relativa:	non disponibile
9.2.9 Solubilità:	non disponibile
9.2.10 Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile
9.2.11 Viscosità:	21 mPa
9.2.12 Densità di vapore:	non disponibile
9.2.13 Velocità di evaporazione:	non disponibile

9.3.1 Altre informazioni: Temperatura di decomposizione: 340°C

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Condizioni da evitare: caldo, luce e contatto diretto con l'acqua.

10.2 Materiali da evitare: acqua, metalli, agenti ossidativi e riduttivi, basi, metalli in polvere.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi: ossido solforico.

Alifax SPA Società con socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Alifax Holding S.p.a. Via Petrarca, 2/1 - 35020 Polverara (PD) - Italia
codice fiscale, partita iva e numero iscrizione al registro delle imprese di padova N. 04337640280
capitale sociale € 6.000.000 interamente versato



tel. 049-0992000 r.a.
fax 049-5855434
e-mail: info@alifax.com
http://www.alifax.com

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità acuta della sostanza:

LD50 (ratto- via orale)	LC50 (ratto- inalazione)
2140 mg/kg	510 mg/m3

11.2 Effetti locali della sostanza:

irritazione in bocca, gola, stomaco, pelle, occhi.

11.3 Effetti cancerogeni:

nessuno

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicità

12.1.1 Tossicità in acqua:	LC50/pesce/48h: 49 mg/l

12.2 Mobilità:

-

12.3 Persistenza e degradabilità:

-

12.4 Potenziale di bioaccumulo:

-

12.5 Altri effetti avversi:

-

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

I rifiuti generati dall'utilizzo del preparato e del prodotto non utilizzato: attenersi alle normative e disposizioni locali e nazionali in vigore (DPR 915/82, legge 475/88 e successive modificazioni ed integrazioni). Lo scarico degli effluenti liquidi deve avvenire nel rispetto della legge L319/76 e successive modifiche ed integrazioni e dalla eventuale normativa regionale esistente in materia di tutela delle acque dall'inquinamento.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Trasporto navale:

-

14.2 Trasporto terrestre:

-

14.3 Trasporto aereo:

-

14.4 Numero UN:

1830

14.5 Ulteriori informazioni:

-

Alifax SPA Società con socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Alifax Holding S.p.a. Via Petrarca, 2/1 - 35020 Polverara (PD) - Italia
codice fiscale, partita iva e numero iscrizione al registro delle imprese di padova N. 04337640280
capitale sociale € 6.000.000 interamente versato



tel. 049-0992000+A30 r.a.
fax 049-5855434
e-mail: info@alifax.com
http://www.alifax.com

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1 Informazione sull'etichetta di avvertenza

15.1.1 Nome chimico della sostanza: non applicabile

15.1.2 Simbolo di avvertimento: non applicabile

15.1.3 Classificazione della sostanza: non applicabile

15.1.4 Frasi di rischio della sostanza: non applicabile

15.1.5 Frasi di sicurezza della sostanza: non applicabile

15.1.6 Numero EINECS o ELINCS: non applicabile

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Testo integrale di eventuali frasi:

16.1.1 Frasi di rischio (sezione 2/3): R35: Provoca gravi ustioni

16.1.2 Frasi di sicurezza: S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

16.2 Ulteriori informazioni: -

16.3 Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda:

Questa scheda è stata redatta secondo il DM del 7 settembre 2002 "Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalità della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio".