	DiaSorin SpA	SCHEDA DI SICUREZZA n° 01.002.01
N° documento:	01.002.01	
Revisione:	Novembre 2007	
Natura modifica:	Annullamento codici: P2862, P2879, P2876	

1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificazione del preparato:

Identificazione del preparato:

SOLUZIONE DI STOP

Identificazione del kit:

ETI-AB-AUK-3 (P001603), ETI-AB-DELTAK-2 (P2808), ETI-DELTA-IGMK-2 (P001653), GEN-ETI-K DEIA (PS0001), ETI-MAK-4 (N0019)

1.2 Utilizzazione del preparato

Dispositivo medico diagnostico in Vitro solo per uso professionale

1.3 Identificazione della società produttrice

DiaSorin S.p.A.

Via Crescentino s.n.c.

13040 SALUGGIA (VC) - ITALY

Tel. 0039.0161.487093 – Fax 0039.0161.487628

em@il: info@diasorin.it

1.4 Numero telefonico d'emergenza:

DiaSorin 0039.0161.487.093

CAV Torino 0039.0161.663.7637

1.1.bis: Identificazione del preparato:


SOLUZIONE DI STOP

Identificazione del kit:

ETI-ENA 6 SCREEN (N0040), ETI-ANA/ENA 8 PROFILE (N0041), ETI-CENP-B (N0050), ETI-Mitochondrial (N0051), ETI-p-ANCA/MPO (N0053), ETI-c-ANCA/PR3 (N0054), ETI-Ribosomal P Proteins (N0055), ETI-Beta 2 Glycoprotein I IgG (N0056), ETI-Cardiolipin Screen (N0057), ETI-Cardiolipin IgM (N0058), ETI-Cardiolipin IgG (N0059), ETI-Jo-1 (N0061), ETI-Histones (N0062), ETI-Sci-70 (N0063), ETI-Sm (N0064), ETI-RNP/Sm (N0065), ETI-SS-B(La) (N0066), ETI-SS-A(Ro) (N0067), ETI-dsDNA (N0068), ETI-Beta 2 Glycoprotein I IgM (N0077), ETI-ssDNA (N0078), ETI-Cardiolipin IgA (N0079), ETI-Beta 2 Glycoprotein I IgA (N0081), ETI ANA/ENA SCREEN ELISA KIT (N0082), ETI-ENA PROFILE MULTIPLEX (N0085), ETI-ENA 7 SCREEN (N0086), ETI-LKM1 (N0092),

1.2.bis Utilizzazione del preparato

Dispositivo medico diagnostico in Vitro solo per uso professionale

	DiaSorin SpA	SCHEDA DI SICUREZZA n° 01.002.01
Revisione:	Novembre 2007	
Natura modifica:	Annullamento codici: P2862, P2879, P2876	

1.3.bis: Identificazione della società'
produttrice:

Dr FENNING Biomed GmbH
Ottenstr. 1
79199 Kirchzarten – GERMANY-
Tel. 0049-7661/9331-0 – Fax 0049-7661/9331-11

1.4 bis.: Numero telefonico
d'emergenza: 0049-7661/9331-0

2 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome del preparato	Nome chimico componente	Concentrazione. %	N° CAS	classificazione	
				Simboli	Frase R
Soluzione di stop	acido solforico (H ₂ SO ₄)	4.9%	7664-93-9	C	35

ATTENZIONE: la classificazione e le frasi di rischio riportate al punto 2 si riferiscono alla sostanza come tale. Le stesse informazioni riferite al preparato sono riportate al punto 15.

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Rischi per la salute / ambiente: Irritante per gli occhi e la pelle

4 INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Chiamare un medico.

Contatto con la pelle:

togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.

Contatto con gli occhi:


lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti.

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua se il soggetto è cosciente. Non indurre il vomito.

Inalazione:

trasportare il soggetto all'aria aperta. In caso di arresto della respirazione procedere con la respirazione artificiale. Se la respirazione risulta difficile, somministrare ossigeno.

	DiaSorin SpA	SCHEDA DI SICUREZZA n° 01.002.01
N° documento:	01.002.01	
Revisione:	Novembre 2007	
Natura modifica:	Annullamento codici: P2862, P2879, P2876	

5 MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati:

il preparato di per sè non brucia. Utilizzare i mezzi di estinzione adeguati alle condizioni ambientali dell'incendio.

Rischi speciali:

Emette fumi tossici in caso di incendio

6 PROVVEDIMENTI IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

indossare un respiratore autonomo, occhiali protettivi, stivali di gomma e pesanti guanti di gomma

Precauzioni ambientali:

assorbire con materiale inerte.

Metodi di pulizia

coprire con calce o soda. Raccogliere e conservare in contenitori chiusi fino allo smaltimento. Areare la zona e lavare l'area contaminata dal prodotto fuoriuscito dopo averlo completamente recuperato

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Manipolazione

Precauzioni di sicurezza Non inalare i vapori. Evitare il contatto con occhi, pelle o indumenti. Evitare esposizioni prolungate o ripetute.

- **Contenimento, ventilazione locale e generale:** N.D.
- **Provvedimenti per impedire la dispersione in atmosfera, la produzione di polveri e gli incendi** N.D.
- **Provvedimenti per la protezione dell'ambiente:** N.D.
- **Requisiti specifici (equipaggiamento e procedure di impiego raccomandate):** N.D.


7.2 Immagazzinamento

Condizioni di sicurezza

- **Progettazione di ambienti o contenitori:** N.D.
- **Materiali incompatibili:** N.D.
- **Condizioni di conservazione:** conservare ermeticamente chiuso al riparo dalla luce a 2-8°C. Non congelare.
- **Particolari attrezzature elettriche:** N.D.
- **Prevenzione dell'elettricità statica:** N.D.
- **Limiti quantitativi:** N.D.
- **Tipologia dei materiali utilizzati per l'imballaggio / contenitori:** N.D.

7.3 Impieghi particolari

Raccomandazioni: il prodotto è un dispositivo diagnostico-medicaie in vitro (IVD).

	DiaSorin SpA	SCHEDA DI SICUREZZA n° 01.002.01
N° documento:	01.002.01	
Revisione:	Novembre 2007	
Natura modifica:	Annullamento codici: P2862, P2879, P2876	

8 PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

CONTROLLI DI INGEGNERIA

Doccia di sicurezza e bagno oculare. È obbligatorio uno scarico meccanico.

MISURE DI IGIENE GENERALI

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Eliminare le scarpe contaminate. Lavarsi con cura dopo la manipolazione.

8.1 Valori limite per l'esposizione

A) Professionale

LIMITI DI ESPOSIZIONE - GERMANIA

Fonte Tipo Valore

TRGS OEL 1 mg/m³, E

Note: =1=

ALDRICH - 319570 www.sigma-aldrich.com Page 2

LIMITI DI ESPOSIZIONE - NORVEGIA

Fonte Tipo Valore

OEL 0.2 mg/m³

Note: K

LIMITI DI ESPOSIZIONE - SVEZIA

Fonte Tipo Valore

LLV (Level1 mg/m³

LIMITI DI ESPOSIZIONE - SVIZZERA

Fonte Tipo Valore

OEL OEL 1 mg/m³

Note: E

LIMITI DI ESPOSIZIONE - UK

Fonte Tipo Valore

OEL OEL 1 mg/m³

B) Biologici

- Italia : N.D.

- Comunitari : N.D.

- ACGIH : N.D.

-Note: Procedimenti (campionamenti ed analisi) di controllo raccomandati: N.D.

8.2 Controllo dell'esposizione

8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale

Dispositivi di protezione individuale:

8.2.1.1 Protezione respiratoria

Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIODH (USA) il CEN (UE). Qualora la valutazione del rischio preveda la necessità di respiratori a ventilazione assistita, utilizzare un facciale filtrante con filtri di tipo P3 (EN 143) come supporto alle misure tecniche. Se il respiratore costituisce il solo mezzo di protezione, utilizzare un sistema ventilato a pieno facciale..

8.2.1.2 Protezione delle mani


Guanti compatibili resistenti agli agenti chimici.

8.2.1.3 Protezione degli occhi

Occhiali di protezione dagli agenti chimici..

8.2.1.4 Protezione della pelle

Indossare il camice da laboratorio.

	DiaSorin SpA	SCHEDA DI SICUREZZA n° 01.002.01
Revisione:	Novembre 2007	
Natura modifica:	Annullamento codici: P2862, P2879, P2876	

Misure specifiche di igiene: tenere lontano dall'area di lavoro cibo, bevande. Lavarsi bene le mani dopo aver maneggiato il preparato. Cambiare gli indumenti sporchi e contaminati.

8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale

Dati non ancora disponibili.

9 PROPRIETA FISICHE E CHIMICHE (sostanza)

Aspetto:	liquido, incolore
Odore:	nessuno
pH:	n.d.
Punto/intervallo di ebollizione:	n.d.
Punto/intervallo di fusione:	n.d.
Punto di infiammabilità:	n.d.
Infiammabilità:	n.d.
Autoinfiammabilità:	n.d.
Proprietà esplosive:	n.d.
Proprietà comburenti:	n.d.
Pressione di vapore:	n.d.
Densità relativa:	n.d.
Idrosolubilità:	n.d.
Liposolubilità	n.d.

n.d. = non disponibile

10 STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare:	il preparato è stabile alle condizioni normali.
Materie da evitare:	basi, alogenuri.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	ossidi di zolfo.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Sintomi: I sintomi di un'esposizione possono comprendere sensazione di bruciore, tosse, respirazione asmatica, laringite, respiro corto, cefalee, nausea e vomito

Informazioni sulle diverse vie di esposizione

- **Inalazione:** N.D.
- **Ingestione:** Può essere nocivo se ingerito


Contatto con la pelle e con gli occhi: Provoca irritazione cutanea ed oculare.

Assorbimento cutaneo: Può essere nocivo se assorbito attraverso la cute.

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizione a breve e a lungo termine

- **Sensibilizzazione:** N.D.
- **Cancerogenesi:** N.D.
- **Mutagenesi:** N.D.
- **Tossicità per la riproduzione:** N.D.

Organi bersaglio: Denti

	DiaSorin SpA	SCHEDA DI SICUREZZA n° 01.002.01
N° documento:	01.002.01	
Revisione:	Novembre 2007	
Natura modifica:	Annullamento codici: P2862, P2879, P2876	

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche di laboratorio evitando di disperdere il preparato nell'ambiente.

13 OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Descrizione e misure di sicurezza nella manipolazione di eccedenze e residui

Non gettare insieme ai rifiuti domestici

Metodi di smaltimento idonei del preparato

I rifiuti sono classificati come rifiuti speciali.

Contattare un servizio professionale e autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti e dei prodotti non utilizzati.

Ogni altro metodo di smaltimento deve essere in accordo con le disposizioni locali e nazionali in materia di gestioni dei rifiuti.

- Incenerimento: N.D.
- Riciclaggio: N.D.
- Messa in discarica: N.D.

Metodi di smaltimento idonei degli imballaggi : N.D.

Normative comunitarie e nazionali (per Italia)

I rifiuti generati dall'utilizzo del preparato (scarti di laboratorio, contenitori contaminati, ecc.) ed il preparato non utilizzato debbono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente in materia:

Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 "Norme in materia ambientale", parte quarta;

Decreto del Presidente della Repubblica 15 luglio 2003, n. 254 "Regolamento recante disciplina della gestione dei rifiuti sanitari a norma dell'articolo dell'art. 24 della legge 31 luglio 2002, n. 179

Lo scarico degli effluenti liquidi deve avvenire nel rispetto del:

Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 "Norme in materia ambientale", parte terza.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Informazioni riguardanti il trasporto del preparato in accordo a :

Trasporto via terra ADR/RID

Trasporto aereo ICAO/IATA

Trasporto/Ulteriori informazioni:

Non pericoloso in accordo alle regolamentazioni sopra citate. Trasportare a 2-8° C.

15 INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Il preparato è classificato ed etichettato secondo:

- D.LGS n° 65 14/03/2003 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio ed all'etichettatura dei preparati pericolosi)

Simbolo:

Xi - Irritante




Frase "R":

R 36/38 - Irritante per gli occhi e per la pelle.

Frase "S":

S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

	DiaSorin SpA	<p style="text-align: right;">SCHEDA DI SICUREZZA n° 01.002.01</p>
N° documento:	01.002.01	
Revisione:	Novembre 2007	
Natura modifica:	Annullamento codici: P2862, P2879, P2876	

16 ALTRE INFORMAZIONI

Uso consigliato: vedi istruzioni nella confezione.

Le informazioni relative alla sostanza pura fanno riferimento alla scheda di sicurezza fornita dal Produttore della sostanza medesima .

Tutte le informazioni sono redatte al meglio delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione della suddetta scheda. Il loro carattere è però informativo e non costituiscono garanzia.

L'uso del prodotto avviene sotto il controllo degli utilizzatori ed è perciò loro responsabilità adeguarsi alle condizioni di corretto esercizio indicate nella scheda, nonché adeguarsi a idonee pratiche di igiene di laboratorio.

Non utilizzare il prodotto per usi differenti da quelli previsti. In tal caso l'utilizzatore potrebbe essere soggetto a rischi non preventivati.

Scheda conforme alle disposizioni relative alla redazione delle Schede Dati di Sicurezza :

Direttiva 2001/58/CE e relativo recepimento Italiano D.M. 7/9/2002.

Testo integrale delle frasi R (cfr. capitolo 2)

R 35 - provoca gravi ustioni

Questa scheda aggiorna e sostituisce ogni precedente revisione.