



## NOTA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA MONO SLIDE

Data di compilazione:  
10 maggio 2013  
Edizione: 2  
Pagina: 1/13

Il kit **Mono Slide (REF 02190)** è un test per la determinazione degli anticorpi eterofili per la diagnosi di Mononucleosi infettiva.

Il kit contiene:

### **GR REAGENT**

*GLOBULI ROSSI DI CAVALLO 1 x 3.5 mL*

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del Regolamento 1272/2008/CE e della Direttiva 1999/45/CE e non contiene sostanze pericolose e/o con valori limite di esposizione comunitaria in concentrazioni superiori ai limiti stabiliti.

Per tale miscela, ai sensi dei regolamenti CE 1907/2006 e 453/2010 non è necessario elaborare una scheda dati di sicurezza.

Contenuto: globuli Rossi di cavallo stabilizzati in PBS con mertiolato 0.01%.

### **CONTROL +**

*CONTROLLO POSITIVO 1 x 0.5 mL*

La miscela non è classificata ai sensi del Regolamento 1272/2008.

Tuttavia, contiene sostanze classificate come pericolose ai sensi del suddetto regolamento e/o con limite di esposizione professionale per cui è richiesta l'elaborazione della scheda dati di sicurezza cui ai sensi dell'art. 31 del Regolamento 1907/2006.

Per tale miscela è di seguito disponibile la scheda dati di sicurezza redatta ai sensi dei regolamenti CE 1907/2006 e 453/2010.

Contenuto: siero umano contenente anticorpi eterofili. Contiene sodio azide 0.09%.

### **CONTROL -**

*CONTROLLO NEGATIVO 1 x 0.5 mL*

La miscela non è classificata ai sensi del Regolamento 1272/2008.

Tuttavia, contiene sostanze classificate come pericolose ai sensi del suddetto regolamento e/o con limite di esposizione professionale per cui è richiesta l'elaborazione della scheda dati di sicurezza cui ai sensi dell'art. 31 del Regolamento 1907/2006.

Per tale miscela è di seguito disponibile la scheda dati di sicurezza redatta ai sensi dei regolamenti CE 1907/2006 e 453/2010.

Contenuto: siero umano negativo per la presenza di anticorpi eterofili. Contiene sodio azide 0.09%.



**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
**SIERO DI CONTROLLO POSITIVO**  
(conforme ai Regolamenti (CE) No. 1907/2006 e 453/2010)

Data di compilazione:  
10 maggio 2013  
Edizione: 2  
Pagina: 2/13

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA' /IMPRESA**

**1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO**

**Nome Prodotto:** CONTROLLO POSITIVO  
**Codice Prodotto:** PF 024  
**Marchio:** DIESE

**1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O MISCELA E USI SCONSIGLIATI**

**Usi identificati:** Usi professionali come reagente di laboratorio.

**1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

**Società:** DIESE Diagnostica Senese SpA

Sede Legale:  
Via A. Solari 19  
20144 Milan, Italia  
Tel: +39 02 4859121  
Fax: +39 02 48008530

Stabilimento di produzione:  
Via delle Rose, 10 – Loc. Tognazza  
53035 Monteriggioni (SI), Italia  
Tel: +39 0577 587111  
Fax: +39 0577 318690

**1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA**

**Numero di emergenza:** DIESE Diagnostica Senese SpA  
Tel: +39 0577 587143  
e-mail: [letiziarovai@diesse.it](mailto:letiziarovai@diesse.it)

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O MISCELA**

**Classificazione ai sensi del Regolamento 1272/2008:**

La miscela non è classificata ai sensi del Regolamento 1272/2008.

La miscela tuttavia, contiene sostanze classificate come pericolose ai sensi del suddetto regolamento e/o con limite di esposizione professionale, per cui è richiesta l'elaborazione della scheda dati di sicurezza cui ai sensi dell'art 31 del Regolamento 1907/2006.

**Indicazioni di pericolo:** Nessuna

**Classificazione ai sensi delle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE:**

La miscela non è classificata ai sensi delle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

**Fraasi di rischio R:** Nessuna

**2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA**

**Pittogrammi:** Nessuno

**Avvertenza:** Nessuna

**Indicazioni di pericolo:** Nessuna

**Consigli di prudenza:** Nessuno

**2.3 ALTRI PERICOLI**

Nessuno

**3.COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

**3.1 SOSTANZA** Non applicabile



**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
**SIERO DI CONTROLLO POSITIVO**  
(conforme ai Regolamenti (CE) No. 1907/2006 e 453/2010)

Data di compilazione:  
10 maggio 2013  
Edizione: 2  
Pagina: 3/13

### 3.2 MISCELE

Denominazione Sostanza	Concentrazione	Classificazione		Regolamento CE/1272/2008	
		Direttiva 67/548/CEE			
Sodio azide					
Cas No 26628-22-8		T+	R28	Acute Tox. 2	H300
CE No 247-852-1		N	R50/53	Aquatic Acute 1	H400
Index No 011-004-00-7	0.09%			Aquatic Chronic 1	H410
Sostanza con valore limite di esposizione Europeo			R32	EUH032	

Il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

<b>Raccomandazioni generali:</b>	Spostare l'individuo dal luogo di esposizione all'aria aperta. In caso di malessere consultare un medico e mostrargli la presente scheda di sicurezza.
<b>Contatto cutaneo:</b>	Togliere gli indumenti contaminati e lavare con abbondante acqua.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti mantenendo le palpebre aperte. Contattare immediatamente un medico.
<b>Inalazione:</b>	In caso di malessere contattare un medico.
<b>Ingestione:</b>	Sciogliere immediatamente la bocca e bere abbondante acqua. Non indurre il vomito. Contattare immediatamente un medico.

### 4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI SIA ACUTI CHE RITARDATI

Nessuna informazione

### 4.3 INDICAZIONE DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO OPPURE DI TRATTAMENTI SPECIFICI

Nessuna informazione

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 MEZZI DI ESTINZIONE

<b>Mezzi di estinzione idonei:</b>	Utilizzare sistemi estinguenti (acqua, anidride carbonica, schiuma, polvere) compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei:</b>	Nessuno

### 5.2 PERICOLO SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O MISCELA

In caso di incendio, si possono liberare fumi irritanti e/o tossici (CO<sub>2</sub>, CO, NOx).

### 5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

Se necessario indossare autorespiratore ed indumenti protettivi idonei. Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie e/o le acque di falda.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1 PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

Allontanare le persone non addette alle operazioni di intervento. Evitare il contatto con la pelle e l'inalazione dei vapori e aerosol. Assicurare una adeguata ventilazione dell'aria interessata. Non manipolare i contenitori danneggiati o il prodotto fuoriuscito senza aver prima indossato l'equipaggiamento protettivo appropriato.

### 6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI

Impedire la contaminazione delle acque superficiali, del terreno e la dispersione nell'aria. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. La discarica nell'ambiente deve essere evitata.



**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
**SIERO DI CONTROLLO POSITIVO**  
(conforme ai Regolamenti (CE) No. 1907/2006 e 453/2010)

Data di compilazione:  
10 maggio 2013  
Edizione: 2  
Pagina: 4/13

**6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E LA BONIFICA**

Coprire le perdite con materiale assorbente inerte (sabbia). Raccogliere il materiale versato e riporlo in contenitori idonei allo smaltimento. Usare l'acqua solo per togliere i residui in modo da evitare il pericolo di versamento del prodotto nelle fogne.

**6.4 RIFERIMENTI AD ALTRE SEZIONI**

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

**7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1 PRECAUZIONE PER LA MANIPOLAZIONE SICURA**

Operare in locali ben areati ed in presenza di sistemi di ventilazione localizzata o dispositivi di protezione individuali. Non inalare i vapori o le nebbie. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**7.2 CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ**

Conservare a 2-8°C in recipienti ben chiusi ed in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore e protetto dall'umidità. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

**7.3 USI FINALI SPECIFICI**

La miscela è destinata esclusivamente all'uso come reagente di laboratorio.

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALI**

**8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO**

Limiti di esposizione professionali applicabili	Descrizione	Tipo	TWA/8h		STEL/15min	
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
	Sodio azide*	D.Lgs 81/2008	0.1		0.3	

\*Nota: Cute

**Altre informazioni** Nessuna

**8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE**

Operare e maneggiare secondo le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.  
Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo.

**Controlli tecnici idonei:**

Assicurare adeguata ventilazione dei locali e sistemi di aspirazione localizzata in caso di superamenti dei valori limite di esposizione.

**Misure di protezione individuali**

I suggerimenti sull'uso di particolari DPI hanno valore puramente indicativo. La loro scelta deve essere fatta sulla base del tipo di utilizzo del prodotto e sulle indicazioni del fornitore dei dispositivi.

Protezione delle mani:

Manipolare con guanti resistenti agli agenti chimici conformi alla norma tecnica EN 374. Materiali idonei: gomma nitrilica (spessore 0,11 mm). I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in accordo con la normativa vigente e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani.

Protezione degli occhi:

Occhiali protettivi di sicurezza conformi alla norma tecnica EN 166

Protezione del corpo:

Indumenti da lavoro

Protezione respiratoria:

In caso di formazione di vapori/aerosol può essere necessario utilizzare una maschera pieno facciale con filtri di tipo P (EN 14387)

**8.3 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**

Non gettare i residui nell'ambiente.



**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
**SIERO DI CONTROLLO POSITIVO**  
(conforme ai Regolamenti (CE) No. 1907/2006 e 453/2010)

Data di compilazione:  
10 maggio 2013  
Edizione: 2  
Pagina: 5/13

## 9. PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

### 9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

Aspetto	Liquido
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Non pertinente
pH	Non disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	Non pertinente
Velocità di evaporazione	Non pertinente
Infiammabilità (solidi, gas)	Non pertinente
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non pertinente
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità di vapore relativa	Non disponibile
Densità relative	Non disponibile
Solubilità/Idrosolubilità	Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non disponibile
Temperature di autoaccensione	Non pertinente
Temperature di decomposizione	Non disponibile
Viscosità dinamica	Non disponibile
Proprietà esplosive	Non disponibile
Proprietà ossidanti	Non disponibile

### 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Nessuna

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

### 10.1 REATTIVITÀ

Nessuna informazione

### 10.2 STABILITÀ CHIMICA

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di trasporto, uso ed immagazzinamento.

### 10.3 POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Nessuna informazione

### 10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare il forte riscaldamento della miscela  
**Sodio azide:** a contatto con acidi libera gas altamente tossici

### 10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

Agenti ossidanti forti ed agenti riducenti.

### 10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi per la salute.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

Non sono note informazioni sugli effetti tossicologici dovuti all'esposizione alla miscela. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.  
La miscela, tuttavia, può, in soggetti particolarmente sensibili, può provocare effetti sulla salute.

Tossicità acuta :	Nessuna informazione
Corrosione/irritazione cutanea:	Nessuna informazione
Lesioni oculari/gravi irritazioni oculari :	Nessuna informazione
Sensibilizzazione respiratoria/cutanea:	Nessuna informazione
Mutagenicità sulle cellule germinali:	Nessuna informazione
Cancerogenicità :	Nessuna informazione
Tossicità per la riproduzione:	Nessuna informazione
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola o ripetuta):	Nessuna informazione



**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
**SIERO DI CONTROLLO POSITIVO**  
(conforme ai Regolamenti (CE) No. 1907/2006 e 453/2010)

Data di compilazione:  
10 maggio 2013  
Edizione: 2  
Pagina: 6/13

Pericoli in caso di aspirazione: Nessuna informazione  
Altre informazioni: Nessuna informazione

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 TOSSICITÀ

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

### 12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

Nessuna informazione

### 12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Nessuna informazione

### 12.4 MOBILITÀ NEL SUOLO

Nessuna informazione

### 12.5 RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT e VPvB

Nessuna informazione

### 12.6 ALTRI EFFETTI AVVERSI

Nessuna informazione

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Il prodotto ed i suoi contenitori devono essere considerati come rifiuti speciali.  
Il loro trasporto e lo smaltimento finale dovrà essere effettuato da Aziende specializzate ed autorizzate secondo la normativa vigente.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non pericolosa ai sensi delle norme relative al trasporto.

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1 NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

Classificazione ed etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 1272/2008(CE) e successive modifiche ed adeguamenti.

#### D.Lgs 81/2008:

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i.. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un " Rischio basso per la sicurezza ed irrilevante per la salute" dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio

#### Regolamento 1907/2006/CE:

Non applicabile

#### Direttiva 96/82/CE (Direttiva Seveso):

Non applicabile

### 15.2 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

Non effettuata per il prodotto



**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
**SIERO DI CONTROLLO POSITIVO**  
(conforme ai Regolamenti (CE) No. 1907/2006 e 453/2010)

Data di compilazione:  
10 maggio 2013  
Edizione: 2  
Pagina: 7/13

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

Questo prodotto deve essere utilizzato da personale tecnico qualificato formato sui pericoli indicati nella presente scheda di sicurezza

**Testo delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3**

H300 – Letale se ingerito.

H400 – Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH 032 – A contatto con acidi libera gas molto tossici.

**Testo delle frasi di rischio esposte al punto 3**

R28 – Molto tossico per ingestione

R32 – A contatto con acidi libera gas altamente tossico

R50/53 – Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti tecnici
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH) e s.m.i.
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e s.m.i.
5. Regolamento (UE) 453/2010
6. ECHA European Chemicals Agency [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)
7. The Merck Index.
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique

*DIESSE Diagnostica Senese SpA dichiara che le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.*



**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
**SIERO DI CONTROLLO NEGATIVO**  
(conforme ai Regolamenti (CE) No. 1907/2006 e 453/2010)

Data di compilazione:  
10 maggio 2013  
Edizione: 2  
Pagina: 8/13

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA' /IMPRESA**

**1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO**

**Nome Prodotto:** SIERO DI CONTROLLO NEGATIVO  
**Codice Prodotto:** 013/N  
**Marchio:** DIESE

**1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O MISCELA E USI SCONSIGLIATI**

**Usi identificati:** Usi professionali come reagente di laboratorio.

**1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

**Società:** DIESE Diagnostica Senese SpA

<u>Sede Legale:</u> Via A. Solari 19 20144 Milan, Italia Tel: +39 02 4859121 Fax: +39 02 48008530	<u>Stabilimento di produzione:</u> Via delle Rose, 10 – Loc. Tognazza 53035 Monteriggioni (SI), Italia Tel: +39 0577 587111 Fax: +39 0577 318690
---	--

**1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA**

**Numero di emergenza:** DIESE Diagnostica Senese SpA  
Tel: +39 0577 587143  
e-mail: [letiziarovai@diesse.it](mailto:letiziarovai@diesse.it)

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O MISCELA**

**Classificazione ai sensi del Regolamento 1272/2008:**

La miscela non è classificata ai sensi del Regolamento 1272/2008.

La miscela tuttavia, contiene sostanze classificate come pericolose ai sensi del suddetto regolamento e/o con limite di esposizione professionale, per cui è richiesta l'elaborazione della scheda dati di sicurezza cui ai sensi dell'art 31 del Regolamento 1907/2006.

**Indicazioni di pericolo:** Nessuna

**Classificazione ai sensi delle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE:**

La miscela non è classificata ai sensi delle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

**Fraasi di rischio R:** Nessuna

**2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA**

**Pittogrammi:** Nessuno

**Avvertenza:** Nessuna

**Indicazioni di pericolo:** Nessuna

**Consigli di prudenza:** Nessuno

**2.3 ALTRI PERICOLI**

Nessuno

**3.COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

**3.1 SOSTANZA** Non applicabile





**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
**SIERO DI CONTROLLO NEGATIVO**  
(conforme ai Regolamenti (CE) No. 1907/2006 e 453/2010)

Data di compilazione:  
10 maggio 2013  
Edizione: 2  
Pagina: 9/13

### 3.2 MISCELE

Denominazione Sostanza	Concentrazione	Classificazione		Regolamento CE/1272/2008	
		Direttiva 67/548/CEE			
Sodio azide					
Cas No 26628-22-8		T+	R28	Acute Tox. 2	H300
CE No 247-852-1		N	R50/53	Aquatic Acute 1	H400
Index No 011-004-00-7	0.09%			Aquatic Chronic 1	H410
Sostanza con valore limite di esposizione Europeo			R32	EUH032	

Il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

<b>Raccomandazioni generali:</b>	Spostare l'individuo dal luogo di esposizione all'aria aperta. In caso di malessere consultare un medico e mostrargli la presente scheda di sicurezza.
<b>Contatto cutaneo:</b>	Togliere gli indumenti contaminati e lavare con abbondante acqua.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti mantenendo le palpebre aperte. Contattare immediatamente un medico.
<b>Inalazione:</b>	In caso di malessere contattare un medico.
<b>Ingestione:</b>	Sciogliere immediatamente la bocca e bere abbondante acqua. Non indurre il vomito. Contattare immediatamente un medico.

### 4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI SIA ACUTI CHE RITARDATI

Nessuna informazione

### 4.3 INDICAZIONE DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO OPPURE DI TRATTAMENTI SPECIFICI

Nessuna informazione

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 MEZZI DI ESTINZIONE

<b>Mezzi di estinzione idonei:</b>	Utilizzare sistemi estinguenti (acqua, anidride carbonica, schiuma, polvere) compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei:</b>	Nessuno

### 5.2 PERICOLO SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O MISCELA

In caso di incendio, si possono liberare fumi irritanti e/o tossici (CO<sub>2</sub>, CO, NOx).

### 5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

Se necessario indossare autorespiratore ed indumenti protettivi idonei. Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie e/o le acque di falda.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1 PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

Allontanare le persone non addette alle operazioni di intervento. Evitare il contatto con la pelle e l'inalazione dei vapori e aerosol. Assicurare una adeguata ventilazione dell'aria interessata. Non manipolare i contenitori danneggiati o il prodotto fuoriuscito senza aver prima indossato l'equipaggiamento protettivo appropriato.

### 6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI

Impedire la contaminazione delle acque superficiali, del terreno e la dispersione nell'aria. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. La scarica nell'ambiente deve essere evitata.



**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
**SIERO DI CONTROLLO NEGATIVO**  
(conforme ai Regolamenti (CE) No. 1907/2006 e 453/2010)

Data di compilazione:  
10 maggio 2013  
Edizione: 2  
Pagina: 10/13

**6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E LA BONIFICA**

Coprire le perdite con materiale assorbente inerte (sabbia). Raccogliere il materiale versato e riporlo in contenitori idonei allo smaltimento. Usare l'acqua solo per togliere i residui in modo da evitare il pericolo di versamento del prodotto nelle fogne.

**6.4 RIFERIMENTI AD ALTRE SEZIONI**

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

**7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1 PRECAUZIONE PER LA MANIPOLAZIONE SICURA**

Operare in locali ben areati ed in presenza di sistemi di ventilazione localizzata o dispositivi di protezione individuali. Non inalare i vapori o le nebbie. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**7.2 CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ**

Conservare a 2-8°C in recipienti ben chiusi ed in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore e protetto dall'umidità. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

**7.3 USI FINALI SPECIFICI**

La miscela è destinata esclusivamente all'uso come reagente di laboratorio.

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALI**

**8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO**

Limiti di esposizione professionali applicabili	Descrizione	Tipo	TWA/8h		STEL/15min	
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
	Sodio azide*	D.Lgs 81/2008	0.1		0.3	

\*Nota: Cute

**Altre informazioni** Nessuna

**8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE**

**Operare e maneggiare secondo le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.**  
Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e dopo il turno lavorativo.

**Controlli tecnici idonei:** Assicurare adeguata ventilazione dei locali e sistemi di aspirazione localizzata in caso di superamenti dei valori limite di esposizione.

**Misure di protezione individuali** I suggerimenti sull'uso di particolari DPI hanno valore puramente indicativo. La loro scelta deve essere fatta sulla base del tipo di utilizzo del prodotto e sulle indicazioni del fornitore dei dispositivi.

Protezione delle mani:

Manipolare con guanti resistenti agli agenti chimici conformi alla norma tecnica EN 374. Materiali idonei: gomma nitrilica (spessore 0,11 mm). I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in accordo con la normativa vigente e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani.

Protezione degli occhi:

Occhiali protettivi di sicurezza conformi alla norma tecnica EN 166

Protezione del corpo:

Indumenti da lavoro

Protezione respiratoria:

In caso di formazione di vapori/aerosol può essere necessario utilizzare una maschera pieno facciale con filtri di tipo P (EN 14387)

**8.3 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**

Non gettare i residui nell'ambiente.



**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
**SIERO DI CONTROLLO NEGATIVO**  
(conforme ai Regolamenti (CE) No. 1907/2006 e 453/2010)

Data di compilazione:  
10 maggio 2013  
Edizione: 2  
Pagina: 11/13

## 9. PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

### 9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

Aspetto	Liquido
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Non pertinente
pH	Non disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	Non pertinente
Velocità di evaporazione	Non pertinente
Infiammabilità (solidi, gas)	Non pertinente
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non pertinente
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità di vapore relativa	Non disponibile
Densità relative	Non disponibile
Solubilità/Idrosolubilità	Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non disponibile
Temperature di autoaccensione	Non pertinente
Temperature di decomposizione	Non disponibile
Viscosità dinamica	Non disponibile
Proprietà esplosive	Non disponibile
Proprietà ossidanti	Non disponibile

### 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

Nessuna

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

### 10.1 REATTIVITÀ

Nessuna informazione

### 10.2 STABILITÀ CHIMICA

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di trasporto, uso ed immagazzinamento.

### 10.3 POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Nessuna informazione

### 10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Evitare il forte riscaldamento della miscela  
**Sodio azide:** a contatto con acidi libera gas altamente tossici

### 10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

Agenti ossidanti forti ed agenti riducenti.

### 10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi per la salute.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

Non sono note informazioni sugli effetti tossicologici dovuti all'esposizione alla miscela. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.  
La miscela, tuttavia, può, in soggetti particolarmente sensibili, può provocare effetti sulla salute.

Tossicità acuta :	Nessuna informazione
Corrosione/irritazione cutanea:	Nessuna informazione
Lesioni oculari/gravi irritazioni oculari :	Nessuna informazione
Sensibilizzazione respiratoria/cutanea:	Nessuna informazione
Mutagenicità sulle cellule germinali:	Nessuna informazione
Cancerogenicità :	Nessuna informazione
Tossicità per la riproduzione:	Nessuna informazione
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola o ripetuta):	Nessuna informazione



**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
**SIERO DI CONTROLLO NEGATIVO**  
(conforme ai Regolamenti (CE) No. 1907/2006 e 453/2010)

Data di compilazione:  
10 maggio 2013  
Edizione: 2  
Pagina: 12/13

Pericoli in caso di aspirazione: Nessuna informazione  
Altre informazioni: Nessuna informazione

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 TOSSICITÀ

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

### 12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

Nessuna informazione

### 12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Nessuna informazione

### 12.4 MOBILITÀ NEL SUOLO

Nessuna informazione

### 12.5 RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT e VPvB

Nessuna informazione

### 12.6 ALTRI EFFETTI AVVERSI

Nessuna informazione

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Il prodotto ed i suoi contenitori devono essere considerati come rifiuti speciali.

Il loro trasporto e lo smaltimento finale dovrà essere effettuato da Aziende specializzate ed autorizzate secondo la normativa vigente.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non pericolosa ai sensi delle norme relative al trasporto.

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1 NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

Classificazione ed etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 1272/2008(CE) e successive modifiche ed adeguamenti.

#### D.Lgs 81/2008:

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i.. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un " Rischio basso per la sicurezza ed irrilevante per la salute" dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio

#### Regolamento 1907/2006/CE:

Non applicabile

#### Direttiva 96/82/CE (Direttiva Seveso):

Non applicabile

### 15.2 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

Non effettuata per il prodotto



**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
**SIERO DI CONTROLLO NEGATIVO**  
(conforme ai Regolamenti (CE) No. 1907/2006 e 453/2010)

Data di compilazione:  
10 maggio 2013  
Edizione: 2  
Pagina: 13/13

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

Questo prodotto deve essere utilizzato da personale tecnico qualificato formato sui pericoli indicati nella presente scheda di sicurezza

**Testo delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3**

H300 – Letale se ingerito.

H400 – Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 – Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH 032 – A contatto con acidi libera gas molto tossici.

**Testo delle frasi di rischio esposte al punto 3**

R28 – Molto tossico per ingestione

R32 – A contatto con acidi libera gas altamente tossico

R50/53 – Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti tecnici
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH) e s.m.i.
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e s.m.i.
5. Regolamento (UE) 453/2010
6. ECHA European Chemicals Agency [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)
7. The Merck Index.
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique

*DIESSE Diagnostica Senese SpA dichiara che le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.*

**Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.**