

COMBI IFE URINE 40t (10x4) - 05750339 viene fornito con i seguenti componenti:

Codice ID	Cod. forn.	Unità	Q.tà	Descrizione	MSDS
05750335	200301	PZ	1	SAS-1 IFE-4 GEL KIT	200301
05750352	220100	PZ	1	URINE TOTAL ANTISERUM (2ML)	220100
05750355	220400	PZ	1	GAM ANTISERUM (2ML)	220400
05750358	220700	PZ	1	KAPPA ANTISERUM (2ML)	220700
05750356	220500	PZ	1	FREE KAPPA ANTISERUM (2ML)	220500
05750357	220600	PZ	1	FREE LAMBDA ANTISERUM (2ML)	220600
05750359	220800	PZ	1	LAMBDA ANTISERUM (2ML)	220800
05750116	3100IT	PZ	1	REP PREP 50 ml Liquido contatto gel	3100
05750259	210300	PZ	2	SAS-1 APPLICATORS (10 X 12) lamelle di applicazione dei campioni	N/A
05750258	210100	PZ	2	CONF.10 PORTASIERI 12/20 POZ. Coppette monouso per campioni	N/A

Seguono schede di sicurezza dei componenti, ove necessarie

Scheda di Sicurezza .

1. Identificazione della Sostanza/Preparato e della Società.

Identificazione della società/impresa fabbricante, importatore, fornitore	Helena BioSciences, Queensway South, Team Valley Trading Estate, Gateshead, Tyne and Wear, NE11 0SD		
Identificazione della società/impresa distributrice	MEDICAL SYSTEMS S.p.A. Sede Legale: Via Rio Torbido, 40 – 16165 Genova Tel: +39.(0)10.83401 – Fax: +39.(0)10.8340310 e-mail: grazia.robino@medicalsystems.it		
Denominazione Prodotto	SAS-1 IFE-4 Gel Kit		
Codice Prodotto	200301 (cod Medical Systems Spa: 05750335)		
Uso della Sostanza/Preparato	Solo per uso diagnostico <i>in vitro</i> .		
Contenuto Confezione	Nome Componente	Codice	Contenuto
	Gel plates	31686SA	10
	Acid violet	31674SA	1
	Destain A	32041SA	1
	Destain B	32042SA	1
	Sample diluent	31663SA	1
	Wash additive	31691SA	1

2. Identificazione dei Pericoli.

Componente	Classificazione dei Pericoli	Codice Rischio
Acid violet 31674SA	GHS-02,GHS-05	H226, 314
Destain A 32041SA	GHS-07 GHS-05	H315,318, 319, 335
Sample diluent 31663SA	GHS-07	H302, EUH032, H412
Altri componenti	Nota	N/A

Nota: Questi prodotti non presentano significativi pericoli fisici o chimici..

3. Composizione dei Componenti.

Componente	Ingredienti	EINECS	N. CAS	Classificazione dei Pericoli	Indicazioni di Pericolo	Concentrazione (% per peso)
Gel plates 31686SA	Sodio Azide	247-852-1	26628-22-8	Tossicità acuta (categoria 3), Tossicità acquatica cronica (categoria 1).	H301, EUH032, H410	Conc < 0.1%
	Tiomerosal	200-210-4	54-64-8	Tossicità acuta (categoria 3), STOT, repeated, (category 2).	H301, 311, 331, 373	Conc <0.1%
Acid violet 31674SA	Acido Acetico	200-580-7	64-19-7	Liquido infiammabile (categoria 3), Irritazione/corrosione cutanea (categoria 1).	H226, 314	Conc >25% e < 90%
Destain A 32041SA	Acido Citrico	201-069-1	77-92-9	Corrosione cutanea (categoria 2), Irritazione/danni oculari gravi (categoria 1 & 2). Singola esposizione STOT (categoria3)	H315, 319, 335, 318	Conc ≥ 20%
Destain B 32042SA	Sodio Azide	247-852-1	26628-22-8	Tossicità acuta (categoria 3), Tossicità acquatica cronica (categoria 1).	H301, EUH032, H410	Conc < 0.1%
Sample diluent 31663SA	Sodio Azide	247-852-1	26628-22-8	Tossicità acuta (categoria 3), Tossicità acquatica	H301, EUH032, H410	Conc < 0.1%

				cronica (categoria 1).		
Wash additive 31691SA	Sodio Azide	247-852-1	26628-22-8	Tossicità acuta (categoria 3), Tossicità acquatica cronica (categoria 1).	H301, EUH032, H410	Conc < 0.1%

4. Misure di Primo Soccorso.

Componente	Acid violet
In caso di inalazione	Rimuovere il soggetto dall'esposizione e portarlo all'aria aperta. Se non respira praticare la respirazione artificiale. Consultare immediatamente un medico.
In caso di contatto con la pelle	Lavare con molta acqua per almeno quindici minuti mentre vengono rimossi abiti e calzature contaminate. Consultare un medico.
In caso di contatto con gli occhi	Lavare gli occhi con abbondante acqua per almeno quindici minuti, sollevando le palpebre superiori e inferiori di tanto in tanto. Consultare un medico.
In caso di ingestione	Indurre il vomito come indicato dal personale medico. Consultare un medico.
Componente	Destain A
In caso di inalazione	Portare il soggetto all'aria aperta. Se respira con difficoltà somministrare ossigeno.. Consultare immediatamente un medico.
In caso di contatto con la pelle	Lavare con molta acqua per almeno quindici minuti mentre vengono rimossi abiti e calzature contaminate..
In caso di contatto con gli occhi	Lavare gli occhi con abbondante acqua per almeno quindici minuti. Consultare un medico.
In caso di ingestione	Consultare un medico immediatamente.
Componente	Sample Diluent
In caso di inalazione	Portare il soggetto all'aria aperta e lasciarlo riposare. Consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua e rimuovere abiti contaminati. Consultare un medico.
In caso di contatto con gli occhi	Lavare gli occhi con abbondante acqua e consultare un medico.
In caso di ingestione	Lavare la bocca con acqua e consultare un medico.
Componente	Altri componenti
In caso di inalazione	Portare il soggetto all'aria aperta e lasciarlo riposare.
In caso di contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua.
In caso di contatto con gli occhi	Lavare immediatamente con molta acqua e consultare un medico.
In caso di ingestione	Lavare la bocca con molta acqua (solo se la persona è cosciente).

5. Misure in caso di Incendio.

Utilizzare mezzi idonei per circoscrivere il fuoco. I prodotti possono produrre fumi tossici in caso di incendio.

6. Misure in caso di Fuoriuscite Accidentali.

Asciugare le fuoriuscite con materiale assorbente. Raccogliere tale materiale per la successiva eliminazione.

7. Manipolazione e Conservazione.

Conservare tutti i componenti del kit come da istruzioni.

8. Controllo dell'Esposizione/Protezione Personale.

Componente	Limite di esposizione a lungo termine	Limite di esposizione a breve termine
Sodio Azide	8 ore 2mg/m ³	non noto
Acido acetico	8 ore 10ppm	15 min 15ppm
Acido citrico	-	-

Indossare indumenti protettivi adatti.

9. Proprietà Chimiche e Fisiche.

Componente	Aspetto	Colore	Odore
Gel plates 31686SA	Solido	Giallo pallid - chiaro	Inodore
Acid violet 31674SA	Liquido	Porpora scuro	Pungente
Destain A 32041SA	Polvere	Bianco	Inodore
Destain B 32042SA	Liquido	Incolore	Inodore
Sample diluent 31663SA	Liquido	Blu/porpora	Inodore
Wash additive 31691SA	Liquido	Opaco	Inodore

10. Stabilità e Reattività.

Sodio azide: a contatto con acidi libera gas molto tossici.

Tutti i componenti sono stabili se conservati secondo quanto previsto in metodica.

11. Informazioni Tossicologiche

Componente	LD50 Orale	Informazione
Sodio azide	27 mg/kg ratto	Dopo ingestione, irritazione delle mucose delle membrane in bocca, faringe, esofago e tratto gastrointestinale. Pericolo di assorbimento cutaneo. Dopo inalazione, mal di gola, tosse e mancanza di respiro. Effetti sistemici: disturbi cardiovascolari, disturbi del SNC, diarrea e stanchezza.
Acido acetico	3310mg/kg ratto	Causa irritazione interne e danni se assunto per via orale.. Dopo inalazione dei vapori, sintomi di irritazione al tratto respiratorio. L'inalazione può causare formazione di edemi nell'apparato respiratorio.
Acido citrico	3310 mg/kg ratto	Provoca irritazione alle vie respiratorie. I sintomi possono includere tosse, mancanza di respiro. In seguito ad ingestione, provoca irritazione al tratto gastrointestinale. I sintomi possono includere nausea, vomito, diarrea. Dopo il contatto con la pelle, provoca irritazione della pelle. I sintomi includono arrossamento, prurito e dolore. Altamente irritante per gli occhi..

12. Informazioni Ecologiche.

Le azidi in generale sono tossiche per gli organismi acquatici.

Non sono previsti pericoli se i componenti del kit vengono manipolati ed eliminati con dovuta attenzione.

13. Considerazioni sullo Smaltimento.

Note generali: fare riferimento alla normativa vigente in materia di smaltimento dei rifiuti pericolosi.

Sample diluent: Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

14. Informazioni sul Trasporto.

Componente	Numero UN	Classe/divisione	Rischio secondario	UN Gruppo di confezionamento
Sodio azide	1687	6.1	N/A	II
Acido acetico	2789	8	3	II
Acido citrico	N/A	N/A	N/A	N/A

Tutti gli altri componenti: non sono richieste precauzioni specifiche.

15. Informazioni Regolatorie.

Componente	Codice e classificazione del prodotto	Etichettatura dei prodotti pericolosi	Indicazioni di pericolo	Consigli di prudenza
Gel plates 31686SA	Nota	N/A	N/A	P305+351+338, 302+352, 280, 304+340, 301+330+331
Acid violet 31674SA	GHS-02, pericolo GHS-05, pericolo	Acido acetico	H226 H314	P305+351+338, 280, 310, 501, 273
Destain A 32041SA	GHS-07, attenzione	Acido citrico	H315, 319, 335, 318	P305+351+338, 280.

Sample diluent 31663SA	GHS-07, attenzione	Sodio azide	H302, EUH032, H412	P305+351+338, 302+352, 304+340, 301+330+331.
Wash additive 31691SA	<u>Nota</u>	NA	N/A	P305+351+338, 302+352, 280, 304+340, 301+330+331.

Nota: Questi prodotti non presentano un pericolo significativo fisica o chimica

16. Altre informazioni.

Abbreviazioni usate:

ppm: Parti per milione

N/A Non applicabile

Principali indicazioni di pericolo/EUH:

H226	Liquidi e vapori infiammabili
H302	Nocivo se ingerito.
H301	Tossico se ingerito.
EUH032	A contatto con acidi libera gas molto tossici.
H314	Causa gravi ustioni cutanee e lesioni oculari.
H315, 319, 335	Provoca grave irritazione oculare e cutanea, può causare irritazione delle vie respiratorie .
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Principali Consigli di Prudenza:

P260	Non respirare spray/vapori.
P305+351+338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se é agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P302+352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con sapone ed acqua.
P280	Indossare indumenti protettivi e guanti
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P304+340	IN CASO DI: INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione .
P301+330+331	IN CASO DI INGESTIONE; lavare la bocca. NON indurre il vomito.

Dichiarazione di Non Responsabilità

Le informazioni di cui sopra vengono fornite in buona fede ed in nessun modo possono essere ritenute valide in assoluto. Si ritiene che le informazioni siano accurate, anche se non rappresentano nessuna garanzia sulla proprietà del prodotto e quindi devono essere utilizzate solo come linee guida. Le informazioni contenute in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sono applicabili al prodotto in relazione alle indicazioni di sicurezza ad esso relative. Helena-Biosciences Europe non può essere ritenuta responsabile di qualsivoglia danno che risulti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto di cui sopra

Data di preparazione: Agosto 2010

Data revisione italiana: 15 Febbraio 2013

Preparata da: Helena Biosciences

Verificata da: G. Robino

Sezioni revisionate: Intestazione, 1, Piè di pagina

Scheda di sicurezza.

1. Identificazione della Sostanza/Preparato e della Società.

Identificazione della società/impresa fabbricante, importatore, fornitore	Helena BioSciences, Queensway South, Team Valley Trading Estate, Gateshead, Tyne and Wear, NE11 0SD		
Identificazione della società/impresa distributrice	MEDICAL SYSTEMS S.p.A. Sede Legale: Via Rio Torbido, 40 – 16165 Genova Tel: +39.(0)10.83401 – Fax: +39.(0)10.8340310 e-mail: grazia.robino@medicalsyste.ms.it		
Denominazione Prodotto	Urine Total Antiserum		
Codice Prodotto	220100		
Uso della Sostanza/Preparato	Solo per uso diagnostico <i>in vitro</i> .		
Contenuto Confezione	Nome Componente	Codice	Contenuto
	Urine total antiserum	N/A	1 Vial

2. Identificazione dei Pericoli.

Componente	Classificazione dei Pericoli	Codice Rischio
Urine total antiserum	N/A	N/A

Questi prodotti non presentano un significativo rischio chimico o fisico. I prodotti che contengono materiale di origine umana sono stati testati e risultati negativi per HBsAg e antigene HIV I e 2. I Fattori substrato carenti da fonti congenite possono essere HCV positivo - vedere l'etichettatura dei prodotti.

3. Composizione dei componenti.

Componente	Ingredienti	EINECS	N. CAS	Classificazione dei Pericoli	Indicazioni di Pericolo	Concentrazione (% per peso)
Urine total antiserum	Siero animale purificato	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Sodio azide	247-852-1	026628-22-8	T+: Molto tossico	R28,32	Conc < 0.1%

4. Misure di Primo Soccorso.

Componente	Urine total antiserum
Dopo inalazione	portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo.
Dopo contatto con la pelle	Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua
Dopo contatto con gli occhi	Lavare immediatamente con molta acqua e consultare un medico .
Dopo ingestione	Lavare la bocca con molta acqua. Somministrare molta acqua da bere.

5. Misure in caso di Incendio.

Utilizzare mezzi idonei per circoscrivere il fuoco. I prodotti possono produrre fumi tossici in caso di incendio.

6. Misure in caso di Fuoriuscite Accidentali.

Asciugare le fuoriuscite con materiale assorbente. Raccogliere tale materiale per la successiva eliminazione.

7. Manipolazione e Conservazione.

Conservare tutti i componenti del kit come da istruzioni.

8. Controllo dell'Esposizione/Protezione Personale.

Componente	Limite di esposizione a lungo termine	Limite di esposizione a breve termine
Sodio azide	8 ore 0.1mg/m ³	10 min 0.3mg/m ³

Tel +44 (0)191 482 8440
Fax +44 (0)191 482 8442
info@helena-biosciences.com
www.helena-biosciences.com

Helena Biosciences Europe
Queensway South, Team Valley Trading Estate,
Gateshead, Tyne and Wear, NE11 0SD,
Regno Unito

9. Proprietà Chimiche e Fisiche.

Componente	Aspetto	Colore	Odore
Urine total antiserum	Liquido	Giallo	Inodore

10. Stabilità e Reattività.

Sodio azide: a contatto con acidi libera gas molto tossici.
Tutti i componenti sono stabili se conservati secondo quanto previsto in metodica.

11. Informazioni Tossicologiche.

Componente	LD50 Orale	Informazione
Sodio azide	27mg/kg ratto	Dopo ingestione, irritazione delle membrane mucose della bocca, della faringe, dell'esofago e del tratto GI. Pericolo di assorbimento cutaneo. Dopo inalazione, mal di gola, tosse e mancanza di respiro. Effetti sistemici: disturbi cardiovascolari, disturbi del SNC, diarrea e stanchezza.

12. Informazioni Ecologiche.

In generale le azidi sono tossiche per gli organismi acquatici.
Non sono previsti pericoli se i componenti del kit vengono manipolati ed eliminati con dovuta attenzione.

13. Considerazioni sullo Smaltimento.

Note generali: fare riferimento alla normativa vigente in materia di smaltimento dei rifiuti pericolosi.

14. Informazioni sul Trasporto.

Non sono richieste precauzioni specifiche.

15. Informazioni Regolatorie.

Componente	Codice e classificazione del prodotto	Etichettatura dei prodotti pericolosi	Frase rischio	Frase di sicurezza
Urine total antiserum	N/A	N/A	N/A	S26,28,36/37, 63,64

16. Altre Informazioni.

Abbreviazioni Usate:
N/A Non applicabile

Principali Frasi di Sicurezza:

- 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
28 Lavare immediatamente con molta acqua.
36/37 Indossare indumenti protettivi adatti e guanti.
63 Allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo.
64 Sciugare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

Dichiarazione di Non Responsabilità

Le informazioni di cui sopra vengono fornite in buona fede ed in nessun modo possono essere ritenute valide in assoluto. Si ritiene che le informazioni siano accurate, anche se non rappresentano nessuna garanzia sulla proprietà del prodotto e quindi devono essere utilizzate solo come linee guida. Le informazioni contenute in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sono applicabili al prodotto in relazione alle indicazioni di sicurezza ad esso relative. Helena-Biosciences Europe non può essere ritenuta responsabile di qualsivoglia danno che risulti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto di cui sopra

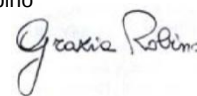
Data di preparazione: Ottobre 2009
Data revisione italiana: Novembre 2014

Preparata da: Helena Biosciences
Verificata da: G. Robino

Sezioni revisionate: Intestazione, 1, Piè di pagina

Tel +44 (0)191 482 8440
Fax +44 (0)191 482 8442
info@helenas-biosciences.com
www.helenas-biosciences.com

Helena Biosciences Europe
Queensway South, Team Valley Trading Estate,
Gateshead, Tyne and Wear, NE11 0SD,
Regno Unito





Scheda di Sicurezza.

1. Identificazione della Sostanza/Preparato e della Società

Identificazione della società/impresa fabbricante, importatore, fornitore	Helena BioSciences Queensway South, Team Valley Trading Estate Gateshead, Tyne and Wear NE11 0SD		
Identificazione della società/impresa distributrice	MEDICAL SYSTEMS S.p.A. Via Rio Torbido, 40 – 16165 Genova Tel: +39.(0)10.83401 – Fax: +39.(0)10.8340310 e-mail: grazia.robino@medicalsistemas.it		
Denominazione Prodotto	GAM Antiserum 2ml		
Codice Prodotto	220400		
Uso della Sostanza/Preparato	Solo per uso diagnostico <i>in vitro</i>		
Contenuto Confezione	Componente	Codice	Contenuto
	GAM antiserum	N/A	1 Vial

2. Identificazione dei Pericoli

Componente	Classificazione dei Pericoli	Codice Rischio
GAM antiserum	N/A	N/A

Questo prodotto non presenta rischi di tipo fisico o chimico. I prodotti contenenti materiale di origine umana sono stati testati con esito negativo per HBsAg e HIV1 e 2. Substrati fattori carenti di origine congenita potrebbero risultare positivi all'HCV – vedere l'etichetta del prodotto.

3. Composizione dei Componenti

Componente	Ingredienti	Numero EINECS	Numero CAS	Identificazione dei Pericoli	Codice rischio	Concentrazione (% per peso)
GAM antiserum	Sodio azide	247-852-1	26628-22-8	T+, N	R28,32, 50/53,	≥ 0.1% e < 1%
	Siero animale purificato	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

4. Misure di Primo Soccorso

Componente	GAM antiserum
In caso di inalazione	Portare il soggetto all'aria aperta e tenerlo a riposo.
In caso di contatto con la pelle	Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e detergente.
In caso di contatto con gli occhi	Lavare immediatamente per almeno dieci minuti e consultare un medico.
In caso di ingestione	In caso di ingestione, lavare immediatamente la bocca e dare da bere molta acqua.

5. Misure in caso di Incendio

Utilizzare mezzi idonei per circoscrivere il fuoco. I prodotti possono produrre fumi tossici in caso di incendio.

6. Misure in caso di Fuoriuscite Accidentali

Asciugare le fuoriuscite con materiale assorbente. Raccogliere tale materiale per la successiva eliminazione.

7. Manipolazione e Conservazione

Conservare tutti i componenti come specificato in metodica.



8. Controllo dell'Esposizione/Protezione Personale

Indossare indumenti e guanti protettivi adeguati.

Componente	Limite di esposizione a lungo termine	Limite di esposizione a breve termine
Sodio azide	8 ore 0.1mg/m ³	10 min 0.3mg/m ³

9. Proprietà Chimiche e Fisiche

Componente	Aspetto	Colore	Odore
GAM antiserum	Liquido	Arancione	Inodore

10. Stabilità e Reattività

Tutti i componenti sono stabili se conservati secondo quanto previsto in metodica.

Sodio azide: A contatto con acidi libera gas molto tossici.

11. Informazioni Tossicologiche

Componente	LD50 Orale	Informazioni
Sodio azide	27mg/kg ratto	Dopo ingestione, irritazione delle mucose della bocca, faringe, esofago e tratto GI. Pericolo di assorbimento cutaneo. Dopo inalazione, mal di gola, tosse e respiro affannoso. Effetti sistemici: disturbi cardiovascolari, disturbi del SNC, diarrea e stanchezza.

12. Informazioni Ecologiche

Non sono previsti pericoli se i componenti del kit vengono manipolati ed eliminati con dovuta attenzione.

Le azidi in generale sono tossiche per gli organismi acquatici.

13. Considerazioni sullo Smaltimento

Note generali: fare riferimento alla normativa vigente in materia di smaltimento dei rifiuti pericolosi.

14. Informazioni sul Trasporto

Nessuna precauzioni speciale.

15. Informazioni Regolatorie.

Componente	Codice e classificazione del prodotto	Etichettatura prodotti pericolosi	Frase di Rischio	Frase di Sicurezza
GAM antiserum	N/A	N/A	N/A	S26,28,36/37, 63,64

16. Altre Informazioni.

Frase di Sicurezza:

S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.
S28	In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.
S36/37	Indossare indumenti protettivi, guanti.
S63	In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo.
S64	In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

Abbreviazioni:

N/A Non applicabili

Esonero della Responsabilità

Le informazioni di cui sopra vengono fornite in buona fede ed in nessun modo possono essere ritenute valide in assoluto. Si ritiene che le informazioni siano accurate, anche se non rappresentano nessuna garanzia sulla proprietà del prodotto e quindi devono essere utilizzate solo come linee guida. Le informazioni contenute in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sono applicabili al prodotto in relazione alle indicazioni di sicurezza ad esso relative. Helena-



Biosciences Europe non può essere ritenuta responsabile di qualsivoglia danno che risulti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto di cui sopra.

Data di preparazione: Settembre 2009

Preparata da: Helena Biosciences

Data revisione italiana: 16 Dicembre 2009

Verificata da: G. Robino

Sezioni revisionate: Intestazione, 1, 2, 3, 16, Piè di pagina



Scheda di Sicurezza.

1. Identificazione della Sostanza/Preparato e della Società

Identificazione della società/impresa fabbricante, importatore, fornitore	Helena BioSciences Queensway South, Team Valley Trading Estate Gateshead, Tyne and Wear NE11 0SD		
Identificazione della società/impresa distributrice	MEDICAL SYSTEMS S.p.A. Via Rio Torbido, 40 – 16165 Genova Tel: +39.(0)10.83401 – Fax: +39.(0)10.8340310 e-mail: grazia.robino@medicalsystems.it		
Denominazione Prodotto	Free Kappa Antiserum 2ml		
Codice Prodotto	220500		
Uso della Sostanza/Preparato	Solo per uso diagnostico <i>in vitro</i>		
Contenuto Confezione	Componente	Codice	Contenuto
	Free kappa antiserum	N/A	1 Vial

2. Identificazione dei Pericoli

Componente	Classificazione dei Pericoli	Codice Rischio
Free kappa antiserum	N/A	N/A

Questo prodotto non presenta rischi di tipo fisico o chimico. I prodotti contenenti materiale di origine umana sono stati testati con esito negativo per HBsAg e HIV1 e 2. Substrati fattori carenti di origine congenita potrebbero risultare positivi all'HCV – vedere l'etichetta del prodotto.

3. Composizione dei Componenti

Componente	Ingredienti	Numero EINECS	Numero CAS	Identificazione dei Pericoli	Codice rischio	Concentrazione (% per peso)
Free kappa antiserum	Sodio azide	247-852-1	26628-22-8	T+, N	R28,32,50/53,	≥ 0.1% e < 1%
	Siero animale purificato	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

4. Misure di Primo Soccorso

Componente	Free kappa antiserum
In caso di inalazione	Portare il soggetto all'aria aperta e tenerlo a riposo.
In caso di contatto con la pelle	Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e detergente.
In caso di contatto con gli occhi	Lavare immediatamente per almeno dieci minuti e consultare un medico.
In caso di ingestione	In caso di ingestione, lavare immediatamente la bocca e dare da bere molta acqua.

5. Misure in caso di Incendio

Utilizzare mezzi idonei per circoscrivere il fuoco. I prodotti possono produrre fumi tossici in caso di incendio.

6. Misure in caso di Fuoriuscite Accidentali

Asciugare le fuoriuscite con materiale assorbente. Raccogliere tale materiale per la successiva eliminazione.

7. Manipolazione e Conservazione

Conservare tutti i componenti come specificato in metodica.



8. Controllo dell'Esposizione/Protezione Personale

Indossare indumenti e guanti protettivi adeguati.

Componente	Limite di esposizione a lungo termine	Limite di esposizione a breve termine
Sodio azide	8 ore 0.1mg/m ³	10 min 0.3mg/m ³

9. Proprietà Chimiche e Fisiche

Componente	Aspetto	Colore	Odore
Free kappa antiserum	Liquido	Arancione	Inodore

10. Stabilità e Reattività

Sodio azide: A contatto con acidi libera gas molto tossici.

Tutti i componenti sono stabili se conservati secondo quanto previsto in metodica.

11. Informazioni Tossicologiche

Componente	LD50 Orale	Informazioni
Sodio azide	27mg/kg ratto	Dopo ingestione, irritazione delle mucose della bocca, faringe, esofago e tratto GI. Pericolo di assorbimento cutaneo. Dopo inalazione, mal di gola, tosse e respiro affannoso. Effetti sistemici: disturbi cardiovascolari, disturbi del SNC, diarrea e stanchezza.

12. Informazioni Ecologiche

Le azidi in generale sono tossiche per gli organismi acquatici.

Non sono previsti pericoli se i componenti del kit vengono manipolati ed eliminati con dovuta attenzione.

13. Considerazioni sullo Smaltimento

Note generali: fare riferimento alla normativa vigente in materia di smaltimento dei rifiuti pericolosi.

14. Informazioni sul Trasporto

Nessuna precauzioni speciale.

15. Informazioni Regolatorie.

Componente	Codice e classificazione del prodotto	Etichettatura prodotti pericolosi	Frase di Rischio	Frase di Sicurezza
Free kappa antiserum	N/A	N/A	N/A	S26,S28,S36/37,S63,S64

16. Altre Informazioni.

Frase di Sicurezza:

S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.
S28	In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.
S36/37	Indossare indumenti protettivi, guanti.
S63	In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo.
S64	In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

Abbreviazioni:

N/A Non applicabili

Esonero della Responsabilità

Le informazioni di cui sopra vengono fornite in buona fede ed in nessun modo possono essere ritenute valide in assoluto. Si ritiene che le informazioni siano accurate, anche se non rappresentano nessuna garanzia sulla proprietà del prodotto e quindi devono essere utilizzate solo come linee guida. Le informazioni contenute in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sono applicabili al prodotto in relazione alle indicazioni di sicurezza ad esso relative. Helena-



Biosciences Europe non può essere ritenuta responsabile di qualsivoglia danno che risulti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto di cui sopra.

Data di preparazione: Settembre 2009

Preparata da: Helena Biosciences

Data revisione italiana: 16 Dicembre 2009

Verificata da: G. Robino

Sezioni revisionate: Intestazione, 1, 2, 3, 16, Piè di pagina



Scheda di Sicurezza.

1. Identificazione della Sostanza/Preparato e della Società

Identificazione della società/impresa fabbricante, importatore, fornitore	Helena BioSciences Queensway South, Team Valley Trading Estate Gateshead, Tyne and Wear NE11 0SD		
Identificazione della società/impresa distributrice	MEDICAL SYSTEMS S.p.A. Via Rio Torbido, 40 – 16165 Genova Tel: +39.(0)10.83401 – Fax: +39.(0)10.8340310 e-mail: grazia.robino@medicalsystems.it		
Denominazione Prodotto	Free Lambda Antiserum 2ml		
Codice Prodotto	220600		
Uso della Sostanza/Preparato	Solo per uso diagnostico <i>in vitro</i>		
Contenuto Confezione	Componente	Codice	Contenuto
	Free lambda antiserum	N/A	1 Vial

2. Identificazione dei Pericoli

Componente	Classificazione dei Pericoli	Codice Rischio
Free lambda antiserum	N/A	N/A

Questo prodotto non presenta rischi di tipo fisico o chimico. I prodotti contenenti materiale di origine umana sono stati testati con esito negativo per HBsAg e HIV1 e 2. Substrati fattori carenti di origine congenita potrebbero risultare positivi all'HCV – vedere l'etichetta del prodotto.

3. Composizione dei Componenti

Componente	Ingredienti	Numero EINECS	Numero CAS	Identificazione dei Pericoli	Codice rischio	Concentrazione (% per peso)
Free lambda antiserum	Sodio azide	247-852-1	26628-22-8	T+, N	R28,32,50/53,	≥ 0.1% e < 1%
	Siero animale purificato	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

4. Misure di Primo Soccorso

Componente	Free lambda antiserum
In caso di inalazione	Portare il soggetto all'aria aperta e tenerlo a riposo.
In caso di contatto con la pelle	Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e detergente.
In caso di contatto con gli occhi	Lavare immediatamente per almeno dieci minuti e consultare un medico.
In caso di ingestione	In caso di ingestione, lavare immediatamente la bocca e dare da bere molta acqua.

5. Misure in caso di Incendio

Utilizzare mezzi idonei per circoscrivere il fuoco. I prodotti possono produrre fumi tossici in caso di incendio.

6. Misure in caso di Fuoriuscite Accidentali

Asciugare le fuoriuscite con materiale assorbente. Raccogliere tale materiale per la successiva eliminazione.

7. Manipolazione e Conservazione

Conservare tutti i componenti come specificato in metodica.



8. Controllo dell'Esposizione/Protezione Personale

Indossare indumenti e guanti protettivi adeguati.

Componente	Limite di esposizione a lungo termine	Limite di esposizione a breve termine
Sodio azide	8 ore 0.1mg/m ³	10 min 0.3mg/m ³

9. Proprietà Chimiche e Fisiche

Componente	Aspetto	Colore	Odore
Free lambda antiserum	Liquido	Porpora	Inodore

10. Stabilità e Reattività

Sodio azide: A contatto con acidi libera gas molto tossici.

Tutti i componenti sono stabili se conservati secondo quanto previsto in metodica.

11. Informazioni Tossicologiche

Componente	LD50 Orale	Informazioni
Sodio azide	27mg/kg ratto	Dopo ingestione, irritazione delle mucose della bocca, faringe, esofago e tratto GI. Pericolo di assorbimento cutaneo. Dopo inalazione, mal di gola, tosse e respiro affannoso. Effetti sistemici: disturbi cardiovascolari, disturbi del SNC, diarrea e stanchezza.

12. Informazioni Ecologiche

Le azidi in generale sono tossiche per gli organismi acquatici.

Non sono previsti pericoli se i componenti del kit vengono manipolati ed eliminati con dovuta attenzione.

13. Considerazioni sullo Smaltimento

Note generali: fare riferimento alla normativa vigente in materia di smaltimento dei rifiuti pericolosi.

14. Informazioni sul Trasporto

Nessuna precauzioni speciale.

15. Informazioni Regolatorie.

Componente	Codice e classificazione del prodotto	Etichettatura prodotti pericolosi	Frase di Rischio	Frase di Sicurezza
Free lambda antiserum	N/A	N/A	N/A	S26,28,36/37, 63,64

16. Altre Informazioni.

Frase di Sicurezza:

S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.
S28	In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.
S36/37	Indossare indumenti protettivi, guanti.
S63	In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo.
S64	In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

Abbreviazioni:

N/A	Non applicabili
-----	-----------------

Esonero della Responsabilità

Le informazioni di cui sopra vengono fornite in buona fede ed in nessun modo possono essere ritenute valide in assoluto. Si ritiene che le informazioni siano accurate, anche se non rappresentano nessuna garanzia sulla proprietà del prodotto e quindi devono essere utilizzate solo come linee guida. Le informazioni contenute in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sono applicabili al prodotto in relazione alle indicazioni di sicurezza ad esso relative. Helena-



Biosciences Europe non può essere ritenuta responsabile di qualsivoglia danno che risulti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto di cui sopra.

Data di preparazione: Settembre 2009

Preparata da: Helena Biosciences

Data revisione italiana: 16 Dicembre 2009

Verificata da: G. Robino

Sezioni revisionate: Intestazione, 1, 2, 3, 16, Piè di pagina



Scheda di Sicurezza.

1. Identificazione della Sostanza/Preparato e della Società

Identificazione della società/impresa fabbricante, importatore, fornitore	Helena BioSciences Queensway South, Team Valley Trading Estate Gateshead, Tyne and Wear NE11 0SD		
Identificazione della società/impresa distributrice	MEDICAL SYSTEMS S.p.A. Via Rio Torbido, 40 – 16165 Genova Tel: +39.(0)10.83401 – Fax: +39.(0)10.8340310 e-mail: grazia.robino@medicalsystems.it		
Denominazione Prodotto	Free Lambda Antiserum 2ml		
Codice Prodotto	220600		
Uso della Sostanza/Preparato	Solo per uso diagnostico <i>in vitro</i>		
Contenuto Confezione	Componente	Codice	Contenuto
	Free lambda antiserum	N/A	1 Vial

2. Identificazione dei Pericoli

Componente	Classificazione dei Pericoli	Codice Rischio
Free lambda antiserum	N/A	N/A

Questo prodotto non presenta rischi di tipo fisico o chimico. I prodotti contenenti materiale di origine umana sono stati testati con esito negativo per HBsAg e HIV1 e 2. Substrati fattori carenti di origine congenita potrebbero risultare positivi all'HCV – vedere l'etichetta del prodotto.

3. Composizione dei Componenti

Componente	Ingredienti	Numero EINECS	Numero CAS	Identificazione dei Pericoli	Codice rischio	Concentrazione (% per peso)
Free lambda antiserum	Sodio azide	247-852-1	26628-22-8	T+, N	R28,32,50/53,	≥ 0.1% e < 1%
	Siero animale purificato	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

4. Misure di Primo Soccorso

Componente	Free lambda antiserum
In caso di inalazione	Portare il soggetto all'aria aperta e tenerlo a riposo.
In caso di contatto con la pelle	Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e detergente.
In caso di contatto con gli occhi	Lavare immediatamente per almeno dieci minuti e consultare un medico.
In caso di ingestione	In caso di ingestione, lavare immediatamente la bocca e dare da bere molta acqua.

5. Misure in caso di Incendio

Utilizzare mezzi idonei per circoscrivere il fuoco. I prodotti possono produrre fumi tossici in caso di incendio.

6. Misure in caso di Fuoriuscite Accidentali

Asciugare le fuoriuscite con materiale assorbente. Raccogliere tale materiale per la successiva eliminazione.

7. Manipolazione e Conservazione

Conservare tutti i componenti come specificato in metodica.



8. Controllo dell'Esposizione/Protezione Personale

Indossare indumenti e guanti protettivi adeguati.

Componente	Limite di esposizione a lungo termine	Limite di esposizione a breve termine
Sodio azide	8 ore 0.1mg/m ³	10 min 0.3mg/m ³

9. Proprietà Chimiche e Fisiche

Componente	Aspetto	Colore	Odore
Free lambda antiserum	Liquido	Porpora	Inodore

10. Stabilità e Reattività

Sodio azide: A contatto con acidi libera gas molto tossici.

Tutti i componenti sono stabili se conservati secondo quanto previsto in metodica.

11. Informazioni Tossicologiche

Componente	LD50 Orale	Informazioni
Sodio azide	27mg/kg ratto	Dopo ingestione, irritazione delle mucose della bocca, faringe, esofago e tratto GI. Pericolo di assorbimento cutaneo. Dopo inalazione, mal di gola, tosse e respiro affannoso. Effetti sistemici: disturbi cardiovascolari, disturbi del SNC, diarrea e stanchezza.

12. Informazioni Ecologiche

Le azidi in generale sono tossiche per gli organismi acquatici.

Non sono previsti pericoli se i componenti del kit vengono manipolati ed eliminati con dovuta attenzione.

13. Considerazioni sullo Smaltimento

Note generali: fare riferimento alla normativa vigente in materia di smaltimento dei rifiuti pericolosi.

14. Informazioni sul Trasporto

Nessuna precauzioni speciale.

15. Informazioni Regolatorie.

Componente	Codice e classificazione del prodotto	Etichettatura prodotti pericolosi	Frasi Rischio	Frasi di Sicurezza
Free lambda antiserum	N/A	N/A	N/A	S26,28,36/37, 63,64

16. Altre Informazioni.

Frasi di Sicurezza:

S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.
S28	In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.
S36/37	Indossare indumenti protettivi, guanti.
S63	In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo.
S64	In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

Abbreviazioni:

N/A	Non applicabili
-----	-----------------

Esonero della Responsabilità

Le informazioni di cui sopra vengono fornite in buona fede ed in nessun modo possono essere ritenute valide in assoluto. Si ritiene che le informazioni siano accurate, anche se non rappresentano nessuna garanzia sulla proprietà del prodotto e quindi devono essere utilizzate solo come linee guida. Le informazioni contenute in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sono applicabili al prodotto in relazione alle indicazioni di sicurezza ad esso relative. Helena-



Biosciences Europe non può essere ritenuta responsabile di qualsivoglia danno che risulti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto di cui sopra.

Data di preparazione: Settembre 2009

Preparata da: Helena Biosciences

Data revisione italiana: 16 Dicembre 2009

Verificata da: G. Robino

Sezioni revisionate: Intestazione, 1, 2, 3, 16, Piè di pagina

**Scheda di Sicurezza.****1. Identificazione della Sostanza/Preparato e della Società**

Identificazione della società/impresa fabbricante, importatore, fornitore	Helena BioSciences Queensway South, Team Valley Trading Estate Gateshead, Tyne and Wear NE11 0SD		
Identificazione della società/impresa distributrice	MEDICAL SYSTEMS S.p.A. Via Rio Torbido, 40 – 16165 Genova Tel: +39.(0)10.83401 – Fax: +39.(0)10.8340310 e-mail: grazia.robino@medicalsystems.it		
Denominazione Prodotto	Kappa Antiserum 2ml		
Codice Prodotto	220700		
Uso della Sostanza/Preparato	Solo per uso diagnostico <i>in vitro</i>		
Contenuto Confezione	Componente	Codice	Contenuto
	Kappa antiserum	N/A	1 Vial

2. Identificazione dei Pericoli

Componente	Classificazione dei Pericoli	Codice Rischio
Kappa antiserum	N/A	N/A

Questo prodotto non presenta rischi di tipo fisico o chimico. I prodotti contenenti materiale di origine umana sono stati testati con esito negativo per HBsAg e HIV1 e 2. Substrati fattori carenti di origine congenita potrebbero risultare positivi all'HCV – vedere l'etichetta del prodotto.

3. Composizione dei Componenti

Componente	Ingredienti	Numero EINECS	Numero CAS	Identificazione dei Pericoli	Codice rischio	Concentrazione (% per peso)
Kappa antiserum	Sodio azide	247-852-1	26628-22-8	T+, N	R28,32, 50/53,	≥ 0.1% e < 1%
	Siero animale purificato	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

4. Misure di Primo Soccorso

Componente	Kappa antiserum
In caso di inalazione	Portare il soggetto all'aria aperta e tenerlo a riposo.
In caso di contatto con la pelle	Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e detergente.
In caso di contatto con gli occhi	Lavare immediatamente per almeno dieci minuti e consultare un medico.
In caso di ingestione	In caso di ingestione, lavare immediatamente la bocca e dare da bere molta acqua.

5. Misure in caso di Incendio

Utilizzare mezzi idonei per circoscrivere il fuoco. I prodotti possono produrre fumi tossici in caso di incendio.

6. Misure in caso di Fuoriuscite Accidentali

Asciugare le fuoriuscite con materiale assorbente. Raccogliere tale materiale per la successiva eliminazione.

7. Manipolazione e Conservazione

Conservare tutti i componenti come specificato in metodica.



8. Controllo dell'Esposizione/Protezione Personale

Indossare indumenti e guanti protettivi adeguati.

Componente	Limite di esposizione a lungo termine	Limite di esposizione a breve termine
Sodio azide	8 ore 0.1mg/m ³	10 min 0.3mg/m ³

9. Proprietà Chimiche e Fisiche

Componente	Aspetto	Colore	Odore
Kappa antiserum	Liquido	Arancione	Inodore

10. Stabilità e Reattività

Sodio azide: A contatto con acidi libera gas molto tossici.

Tutti i componenti sono stabili se conservati secondo quanto previsto in metodica.

11. Informazioni Tossicologiche

Componente	LD50 Orale	Informazioni
Sodio azide	27mg/kg ratto	Dopo ingestione, irritazione delle mucose della bocca, faringe, esofago e tratto GI. Pericolo di assorbimento cutaneo. Dopo inalazione, mal di gola, tosse e respiro affannoso. Effetti sistemici: disturbi cardiovascolari, disturbi del SNC, diarrea e stanchezza.

12. Informazioni Ecologiche

Le azidi in generale sono tossiche per gli organismi acquatici.

Non sono previsti pericoli se i componenti del kit vengono manipolati ed eliminati con dovuta attenzione.

13. Considerazioni sullo Smaltimento

Note generali: fare riferimento alla normativa vigente in materia di smaltimento dei rifiuti pericolosi.

14. Informazioni sul Trasporto

Nessuna precauzioni speciale.

15. Informazioni Regolatorie.

Componente	Codice e classificazione del prodotto	Etichettatura prodotti pericolosi	Frasi Rischio	Frasi di Sicurezza
Kappa antiserum	N/A	N/A	N/A	S26,28,36/37, 63,64

16. Altre Informazioni.

Frasi di Sicurezza:

S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.
S28	In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.
S36/37	Indossare indumenti protettivi, guanti.
S63	In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo.
S64	In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

Abbreviazioni:

N/A	Non applicabili
-----	-----------------

Esonero della Responsabilità

Le informazioni di cui sopra vengono fornite in buona fede ed in nessun modo possono essere ritenute valide in assoluto. Si ritiene che le informazioni siano accurate, anche se non rappresentano nessuna garanzia sulla proprietà del prodotto e quindi devono essere utilizzate solo come linee guida. Le informazioni contenute in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sono applicabili al prodotto in relazione alle indicazioni di sicurezza ad esso relative. Helena-Biosciences Europe non può essere ritenuta responsabile di qualsivoglia danno che risulti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto di cui sopra.

Helena Biosciences, Queensway South, Team Valley Trading Estate, Gateshead, Tyne and Wear, NE11 0SD
Tel: +44 (0)191 482 8440 Fax: +44 (0)191 482 8442 www.helena-biosciences.com



Data di preparazione: Settembre 2009

Preparata da: Helena Biosciences

Data revisione italiana: 16 Dicembre 2009

Verificata da: G. Robino

Sezioni revisionate: Intestazione, 1, 2, 3, 16, Piè di pagina



Scheda di Sicurezza.

1. Identificazione della Sostanza/Preparato e della Società

Identificazione della società/impresa fabbricante, importatore, fornitore	Helena BioSciences Queensway South, Team Valley Trading Estate Gateshead, Tyne and Wear NE11 0SD		
Identificazione della società/impresa distributrice	MEDICAL SYSTEMS S.p.A. Via Rio Torbido, 40 – 16165 Genova Tel: +39.(0)10.83401 – Fax: +39.(0)10.8340310 e-mail: grazia.robino@medicalsystems.it		
Denominazione Prodotto	Lambda Antiserum 2ml		
Codice Prodotto	220800		
Uso della Sostanza/Preparato	Solo per uso diagnostico <i>in vitro</i>		
Contenuto Confezione	Componente	Codice	Contenuto
	Lambda antiserum	N/A	1 Vial

2. Identificazione dei Pericoli

Componente	Classificazione dei Pericoli	Codice Rischio
Lambda antiserum	N/A	N/A

Questo prodotto non presenta rischi di tipo fisico o chimico. I prodotti contenenti materiale di origine umana sono stati testati con esito negativo per HBsAg e HIV1 e 2. Substrati fattori carenti di origine congenita potrebbero risultare positivi all'HCV – vedere l'etichetta del prodotto.

3. Composizione dei Componenti

Componente	Ingredienti	Numero EINECS	Numero CAS	Identificazione dei Pericoli	Codice rischio	Concentrazione (% per peso)
Lambda antiserum	Sodio azide	247-852-1	26628-22-8	T+, N	R28,32,50/53,	≥ 0.1% e < 1%
	Siero animale purificato	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

4. Misure di Primo Soccorso

Componente	Lambda antiserum
In caso di inalazione	Portare il soggetto all'aria aperta e tenerlo a riposo.
In caso di contatto con la pelle	Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e detergente.
In caso di contatto con gli occhi	Lavare immediatamente per almeno dieci minuti e consultare un medico.
In caso di ingestione	In caso di ingestione, lavare immediatamente la bocca e dare da bere molta acqua.

5. Misure in caso di Incendio

Utilizzare mezzi idonei per circoscrivere il fuoco. I prodotti possono produrre fumi tossici in caso di incendio.

6. Misure in caso di Fuoriuscite Accidentali

Asciugare le fuoriuscite con materiale assorbente. Raccogliere tale materiale per la successiva eliminazione.

7. Manipolazione e Conservazione

Conservare tutti i componenti come specificato in metodica.



8. Controllo dell'Esposizione/Protezione Personale

Indossare indumenti e guanti protettivi adeguati.

Componente	Limite di esposizione a lungo termine	Limite di esposizione a breve termine
Sodio azide	8 ore 0.1mg/m ³	10 min 0.3mg/m ³

9. Proprietà Chimiche e Fisiche

Componente	Aspetto	Colore	Odore
Lambda antiserum	Liquido	Porpora	Inodore

10. Stabilità e Reattività

Tutti i componenti sono stabili se conservati secondo quanto previsto in metodica.

Sodio azide: A contatto con acidi libera gas molto tossici.

11. Informazioni Tossicologiche

Componente	LD50 Orale	Informazioni
Sodio azide	27mg/kg ratto	Dopo ingestione, irritazione delle mucose della bocca, faringe, esofago e tratto GI. Pericolo di assorbimento cutaneo. Dopo inalazione, mal di gola, tosse e respiro affannoso. Effetti sistemici: disturbi cardiovascolari, disturbi del SNC, diarrea e stanchezza.

12. Informazioni Ecologiche

Non sono previsti pericoli se i componenti del kit vengono manipolati ed eliminati con dovuta attenzione.

Le azidi in generale sono tossiche per gli organismi acquatici.

13. Considerazioni sullo Smaltimento

Note generali: fare riferimento alla normativa vigente in materia di smaltimento dei rifiuti pericolosi.

14. Informazioni sul Trasporto

Nessuna precauzioni speciale.

15. Informazioni Regolatorie.

Componente	Codice e classificazione del prodotto	Etichettatura prodotti pericolosi	Frase di Rischio	Frase di Sicurezza
Lambda antiserum	N/A	N/A	N/A	S26,28,36/37, 63,64

16. Altre Informazioni.

Frase di Sicurezza:

S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.
S28	In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.
S36/37	Indossare indumenti protettivi, guanti.
S63	In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo.
S64	In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

Abbreviazioni:

N/A Non applicabili

Esonero della Responsabilità

Le informazioni di cui sopra vengono fornite in buona fede ed in nessun modo possono essere ritenute valide in assoluto. Si ritiene che le informazioni siano accurate, anche se non rappresentano nessuna garanzia sulla proprietà del prodotto e quindi devono essere utilizzate solo come linee guida. Le informazioni contenute in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sono applicabili al prodotto in relazione alle indicazioni di sicurezza ad esso relative. Helena-



Biosciences Europe non può essere ritenuta responsabile di qualsivoglia danno che risulti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto di cui sopra.

Data di preparazione: Settembre 2009

Preparata da: Helena Biosciences

Data revisione italiana: 16 Dicembre 2009

Verificata da: G. Robino

Sezioni revisionate: Intestazione, 1, 2, 3, 16, Piè di pagina