

COMBI IFE BJ URINE TRI, K, L, 80t (8x10) - 05750340 viene fornito con i seguenti componenti:

Codice ID	Cod. forn.	Unità	Q.tà	Descrizione	MSDS
05758178	200400	PZ	1	SAS-1 URINE ANALYSIS KIT	200400
05750355	220400	PZ	2	GAM ANTISERUM (2ML)	220400
05750358	220700	PZ	2	KAPPA ANTISERUM (2ML)	220700
05750359	220800	PZ	2	LAMBDA ANTISERUM (2ML)	220800
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. 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 urine analysis		
Codice Prodotto	200400		
Uso della Sostanza/Preparato	Solo per uso diagnostico <i>in vitro</i>		
Contenuto Confezione	Componente	Codice	Contenuto
	Gel plates	31711SA	10
	Acid violet	31674SA	1
	Destain A	32041SA	1
	Destain B	32042SA	1
	Wash additive	31675SA	1

2. Identificazione dei Pericoli

Componente	Classificazione dei Pericoli	Codice Rischio
Acid violet 31674SA	C	R35
Destain A 32041SA	Xi	R36/38
Other components	Nota	NA

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

3. Composizione dei Componenti

Componente	Ingredienti	Numero EINECS	Numero CAS	Identificazione dei Pericoli	Codice rischio	Concentrazione (% per peso)
Gel plates 31566SA	Tiomerosal	200-210-4	54-64-8	T+, N	R26/27/28 33, 50/53	< 0.1%
	Sodio Azide	247-852-1	26628-22-8	T+, N	R28,32 50/53	< 0.1%
Acid violet 31674SA	Acido Acetico	200-580-7	64-19-7	C	R10, 35	<10%
Destain A 32041SA	Acido citrico	201-069-1	77-92-9	Xi	R36/37/38 , 41	<20%
Destain B 32042SA	Sodio Azide	247-852-1	26628-22-8	T+, N	R28,32 50/53	< 0.1%
Wash additive 31675SA	Sodio Azide	247-852-1	26628-22-8	T+, N	R28,32 50/53	< 0.1%

4. Misure di Primo Soccorso

Componente
In caso di inalazione

In caso di contatto con la pelle
In caso di contatto con gli occhi
In caso di ingestione

Acid violet

Portare il soggetto all'aria aperta. Se non respira, ricorrere a respirazione artificiale. Consultare immediatamente un medico.

Lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Rimuovere gli abiti contaminati e le scarpe. Consultare un medico.

Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti e ricorrere all'intervento del medico.

In caso di ingestione, non indurre il vomito. Dare abbondanti quantità di acqua. Consultare immediatamente un medico.



Componente	Destain A
In caso di inalazione	Portare il soggetto all'aria aperta. Se non respira da solo, fare la respirazione artificiale. Consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	Lavare con acqua per almeno quindici minuti. Rimuovere gli abiti contaminati. Consultare un medico.
In caso di contatto con gli occhi	Lavare per almeno quindici minuti, sollevando le palpebre. Consultare un medico.
In caso di ingestione	Indurre il vomito. Consultare un medico.
Componente	Destain B
In caso di inalazione	In caso di inalazione accidentale, portare il soggetto all'aria aperta e lasciarlo riposare.
In caso di contatto con la pelle	Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua..
In caso di contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con molta acqua e consultare un medico
In caso di ingestione	Se ingerita, lavare la bocca con acqua (solo se la persona è cosciente). Consultare un medico.
Componente	Altri componenti
In caso di inalazione	In caso di inalazione accidentale, portare il soggetto all'aria aperta e lasciarlo riposare
In caso di contatto con la pelle	Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua e detergente.
In caso di contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con molta acqua e consultare un medico.
In caso di ingestione	Se ingerita, lavare la bocca con acqua. Dare abbondanti quantità di acqua da bere.

5. Misure in caso di Incendio

Utilizzare mezzi idonei per circoscrivere il fuoco. I componenti del kit possono produrre fumi tossici se posti a contatto con il fuoco.

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 i componenti del kit secondo quanto previsto in metodica.

8. Controllo dell'Esposizione/Protezione Personale

Componente	Limite di esposizione a lungo termine	Limite di esposizione a breve termine
Acido Citrico	Non conosciuto	Non conosciuto
Tiomerosal	8 ore 0.05mg/m ³	10 min 0.15mg/m ³
Sodio azide	8 ore 0.1mg/m ³	10 min 0.3mg/m ³
Acido Acetico	8 ore 10ppm	15 min 15ppm

Indossare idonei indumenti, guanti protettivi e protezioni per gli occhi/viso.

9. Proprietà Chimiche e Fisiche

Componente	Aspetto	Colore	Odore
Gel plates 31711SA	Solido	Da incolore a giallo paglierino.	Inodore
Acid violet 31674SA	Liquido	Porpora scuro	Pungente
Destain A 32041SA	Polvere	Bianco	Inodore
Destain B 32042SA	Liquido	Incolore	Inodore
Wash additive 31675SA	Liquido	Incolore	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.

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



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.
Acido Acetico	3310mg/kg ratto	Causa irritazione interna e danni se assunto per bocca. Dopo inalazione di vapori, sintomi di irritazione del tratto respiratorio. L'inalazione può portare alla formazione di edemi nel tratto respiratorio.
Acido Citrico	3g/kg ratto	Provoca irritazione alle vie respiratorie. I sintomi possono includere tosse, respiro affannoso. Dopo l'ingestione, provoca irritazione del tratto GI. I sintomi possono includere nausea, vomito, diarrea. In seguito a contatto con la pelle, provoca irritazione della pelle. I sintomi comprendono arrossamento, prurito e dolore. Altamente irritante per gli occhi.
Tiomerosal	75mg/kg ratto	L'esposizione a lungo termine ai composti del mercurio porta disturbi / danni al sistema nervoso. Pericolo di assorbimento cutaneo. Per il gel dovrebbe essere evitata l'esposizione a donne incinte. Può indurre manifestazioni allergiche in soggetti predisposti.

12. Informazioni Ecologiche

Le azidi in generale sono tossiche per gli organismi acquatici.

Il Tiomerosal è un inquinante acuatico e/o di acque dolci.

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

Componente	N° UN	Classe/divisione	Rischi Secondari	Gruppo di Confezionamento UN
Acido Acetico	2789	8	3	II
Sodio Azide	1687	6.1	N/A	II

Tutti gli altri componenti. non sono richieste precauzioni specifiche

15. Informazioni Regolatorie.

Componente	Codice e classificazione del prodotto	Etichettatura prodotti pericolosi	Frase Rischio	Frase di Sicurezza
Gel plates 31687SA	Xn	Sodio azide	R22,32	S28,45, 60,61
Acid blue stain 31676SA	C	Acido Acetico	R34	S23, 26, 45.
Destain A 32041SA	Xi	Acido Citrico	R36/637/38,41	S26, 36/37/39

16. Altre Informazioni.

Abbreviazioni utilizzate:

ppm: Parti per milione
N/A Non applicabile

Frase Rischio:

R10 Infiammabile
R26/27/28 Molto tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione
R32 A contatto con acidi libera gas altamente tossico.

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



R33	Pericolo di effetti cumulativi.
R34	Provoca ustioni
R35	Provoca gravi ustioni.
R37/38	Irritante per il sistema respiratorio e la pelle.
R41	Rischio di seri danni agli occhi.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase di Sicurezza:

S23	Non respirare i fumi.
S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.
S38	Indossare indumenti protettivi.
S45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.

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: 23 Marzo 2010

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	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	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