

COMBI IFE SIERO/URINE - 90 (10x9) – 05750378 viene fornito con i seguenti componenti:

Codice ID	Cod. forn.	Unità	Q.tà	Descrizione	MSDS
05750383	300300	PZ	1	SPIFE/SAS-3 IFE-9 GELS	300300
0575062	310300	PZ	1	SAS-1 APPLICATORS (10 X 20) Lamelle di applicazione dei campioni	N/A
05750258	210100	PZ	1	CONF.10 PORTASIERI 12/20 POZ. Coppette monouso per campioni	N/A
05750115	3100	PZ	1	REP PREP 250 ML Liquido contatto gel	3100
05750382	300300A	PZ	1	SAS-3 IFE ANTISERA KIT	300300

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-3 IFE-9 Antisera Kit		
Codice Prodotto	300300		
Uso della Sostanza/Preparato	Solo per uso diagnostico <i>in vitro</i> .		
Contenuto Confezione	Nome Componente	Codice	Contenuto
	SAS-3 Fixative	32165SA	2
	SAS-3 IgG	31705SA	2
	SAS-3 IgA	31706SA	2
	SAS-3 IgM	31707SA	2
	SAS-3 Kappa	31708SA	2
	SAS 3 Lambda	31709SA	2

2. Identificazione dei Pericoli.

Componente	Classificazione dei Pericoli	Codice Rischio
SAS-3 Fixative 32165SA	GHS-07, GHS-08. GHS-07	H315, 319, 335, 317, 334 H315, 319, 335, 412
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)
SAS-3 Fixative 32165SA	Glutaraldeide	203-856-5	111-30-8	Tossicità acuta (categoria 3), Irritazione/corrosion cutanea (categoria 1), Sensibilizzazione cutanea (categoria 1), Sensibilizzazione respiratoria (categoria 1), Tossicità acquatica acuta (categoria 1).	H301, 331, 314, 317, 334, 400	Conc ≥ 1% e <2%
	Acido Tricloroacetico	200-927-2	76-03-9	Irritazione/corrosion cutanea (categoria 1), Tossicità acquatica acuta (categoria 1).	H314, 410	Conc ≥ 1% and <2.5%
SAS-3 IgG 31705SA	Sodio Azide	247-852-1	26628-22-8	Tossicità acuta (categoria 3), Tossicità acquatica cronica (categoria 1).	H301, EUH032, H410	Conc < 0.1%
SAS-3 IgA 31706SA	Sodio Azide	247-852-1	26628-22-8	Tossicità acuta (categoria 3), Tossicità acquatica cronica (categoria 1).	H301, EUH032, H410	Conc < 0.1%
SAS-3 IgM 31707SA	Sodio Azide	247-852-1	26628-22-8	Tossicità acuta (categoria 3), Tossicità acquatica cronica (categoria 1).	H301, EUH032, H410	Conc < 0.1%
SAS-3 Kappa	Sodio Azide	247-852-1	26628-22-8	Tossicità acuta	H301,	Conc < 0.1%

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,
 United Kingdom

31708SA				(categoria 3), Tossicità acquatica cronica (categoria 1).	EUH032, H410	
SAS 3 Lambda 31709SA	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	SAS-3 Fixative 32165SA
In caso di inalazione	Portare il soggetto all'aria aperta e lasciarlo riposare.
In caso di contatto con la pelle	Lavare immediatamente con acqua e sapone.
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). Somministrare molta acqua da bere.
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 idrossido	8 ore 2mg/m ³	non noto
Acido acetico	8 ore 10ppm	15 min 15ppm
Glutaraldeide	-	0.8 mg/m ³ limite mass esposiz. legale
Acido Tricloroacetico	-	-

Indossare indumenti protettivi adatti.

9. Proprietà Chimiche e Fisiche.

Componente	Aspetto	Colore	Odore
SAS-3 Fixative 32165SA	Liquido	Giallo	Pungente
SAS-3 IgG 31705SA	Liquido	Verde	Inodore
SAS-3 IgA 31706SA	Liquido	Rosso	Inodore
SAS-3 IgM 31707SA	Liquido	Blu	Inodore
SAS-3 Kappa 31708SA	Liquido	Arancione	Inodore
SAS 3 Lambda 31709SA	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

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,
United Kingdom

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.
Glutaraldeide	134mg/kg ratto	Nocivo per ingestione. Nessuna prova di effetti cancerogeni. Pericolo di assorbimento cutaneo. Dopo inalazione probabile reazione allergica respiratoria. I sintomi di esposizione includono sensazioni di bruciore, tosse, respirazione asmatica, laringite, respiro corto, mal di testa, nausea e vomito. Ci sono prove di effetti sul sistema riproduttivo. Le mucose sono particolarmente sensibili.
Acido tricloroacetico	3320 mg/kg ratto	Forse nocivo se inalato. Materiale provoca lacerazioni del tessuto delle mucose e delle vie respiratorie superiori. Forse nocivo se assorbito attraverso la pelle. Provoca gravi ustioni cutanee. Provoca gravi ustioni agli occhi. Forse nocivo se ingerito, provoca gravi ustioni. azioni sul sistema nervoso centrale.

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.

Glutaraldeide e acido tricloroacetico sono tossici per gli organismi acquatici.

Evitare il rilascio nell'ambiente. fare riferimento alla scheda di sicurezza.

Per gli altri componenti, 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	Numero UN	Classe/divisione	Rischio secondario	UN Gruppo di confezionamento
Sodio azide	1687	6.1	N/A	II
Acido acetico	2789	8	3	II
Glutaraldide	2922	8	6.1	II
Acido tricloroacetico	1839	8	6.1	II

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
SAS-3 Fixative 32165SA	GHS-07, GHS-08, pericolo	Glutaraldeide	H315, 319, 335, 317, 334	P305+351+338, 280, 310, 273.
	GHS-07, attenzione	Acido tricloroacetico	H315, 319, 335, 412	P305+351+338, 280, 310, 501, 273
Altri componenti	N/A	N/A	N/A	P305+351+338, 302+352, 304+340, 301+330+331

16. Altre informazioni.

Abbreviazioni usate:

ppm:

Parti per milione

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,
 United Kingdom

N/A Non applicabile

Principali indicazioni di pericolo/EUH:

H302 Nocivo se ingerito.
H301, 331 Tossico se inalato e 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 .
H317, 334 Può causare reazione cutanea allergia e sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
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:

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.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in contenitori per rifiuti.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
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

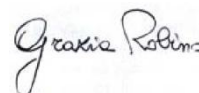
Data di preparazione: Settembre 2010

Preparata da: Helena Biosciences

Data revisione italiana: 22 Novembre 2012

Verificata da: G. Robino

Sezioni revisionate: Intestazione, 1, Piè di pagina

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Grazia Robino".

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: 010/83401 – Fax: 010/808362 e-mail: grazia.robino@medicalsistemas.it		
Denominazione Prodotto	Rep Prep		
Codice Prodotto	3100		
Uso della Sostanza/Preparato	Ad uso Diagnostico <i>in vitro</i> .		
Contenuto Confezione	Nome Componente	Codice	Contenuto
	REP PREP	3100	1

2. Identificazione dei Pericoli.

Componente	Classificazione dei Pericoli	Codice Pericolo
Rep Prep	<u>Nota</u>	N/A

Nota: Questo prodotto non presenta rischi di tipo fisico o chimico

3. Composizione dei Componenti.

Componente	Ingredienti	EINECS	N. CAS	Classificazione dei Pericoli	Indicazioni di Pericolo	Concentrazione (% per peso)
Rep Prep	<u>Nota</u>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: Questi prodotti non contengono né sostanze pericolose o ne contengono a concentrazioni inferiori a quelle che richiedono classificazione in base a Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations, che implementano le Direttive del Consiglio 92/32EEC, che modifica 67/548EEC, 88/379EEC, e altre Direttive specificate, nel Regno Unito.

4. Misure di Primo Soccorso.

Componente	Rep Prep
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 molta acqua.
In caso di contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con molta acqua e consultare immediatamente un medico.
In caso di ingestione	In caso di ingestione, sciacquare la bocca (solo se la persona è cosciente).

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.

Assorbire perdite in polvere con carta bagnata e fuoriuscite di liquido 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.

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,
United Kingdom

Indossare idonei indumenti protettivi.

9. Proprietà Chimiche e Fisiche.

Componente	Aspetto	Colore	Odore
Rep Prep	Liquido	Giallo Pallido	Inodore

10. Stabilità e Reattività.

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

11. Informazioni Tossicologiche.

N/A

12. Informazioni ecologiche.

Nessun rischio previsto se i componenti del kit sono trattati e smaltiti con la dovuta cura.

13. Considerazioni sullo smaltimento.

Note generali: In generale, i rifiuti di laboratorio è sotto la supervisione delle autorità. Fare riferimento alle normative locali.

14. Informazioni sul trasporto.

Tutti gli altri componenti: Non sono richieste precauzioni speciali.

15. Informazioni sulla Regolamentazione.

Componente	Codice e classificazione del prodotto	Etichettatura prodotti pericolosi	Indicazioni di Pericolo	Consigli di Prudenza
Rep Prep	N/A	N/A	N/A	P305+351+338, 302+352, 304+340, 301+330+331

16. Altre informazioni.

Abbreviazioni usate:

N/A Non applicabile

Consigli di prudenza:

P305+351+338 SE A CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Rimuovere le lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P302+352 SE A CONTATTO CON LA PELLE: lavare con molta acqua e sapone.

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: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

Esonero della Responsabilità

Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Le informazioni contenute in questo documento si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze ed è applicabile al prodotto per quanto riguarda le misure di sicurezza adeguate. Helena-Biosciences Europe non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.