

COMBI PH ALC 12t (10x12) - 05750344 viene fornito con i seguenti componenti:

Codice ID	Cod. forn.	Unità	Q.tà	Descrizione	MSDS
05758196	200801	PZ	1	SAS-1 ALP-12 GEL KIT	200801
05750259	210300	PZ	1	SAS-1 APPLICATORS (10 X 12) Lamelle di applicazione dei campioni	N/A
05750258	210100	PZ	1	CONF.10 PORTASIERI 12/20 POZ. Coppette monouso per campioni	N/A
05758197	200802	PZ	1	SAS-1 ALP-12 REAGENT KIT	200802

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 ALP Isoenzyme Reagent Kit		
Codice Prodotto	200802		
Uso della Sostanza/Preparato	Solo per uso diagnostico <i>in vitro</i> .		
Contenuto Confezione	Nome Componente	Codice	Contenuto
1 SAS-1 ALK PHOS Reagent Kit	Alk Phos Chromogen	30115SA	10
	Alk Phos Substrate	30488SA	1
	SAS-1 Alk Phos Separation Enhancer	31855SA	1

2. Identificazione dei Pericoli.

Componente	Classificazione dei Pericoli	Codice Rischio
Alk Phos Chromogen 30115SA	GHS-07	H302, 312, 319
Alk Phos Substrate 30488SA	GHS-07	H302, 312, 332, EUH032, H412
SAS-1 Alk Phos Separation Enhancer 31855SA	GHS-07	H302, 312, 332, EUH032, H412

3. Composizione dei Componenti.

Componente	Ingredienti	EINECS	N. CAS	Classificazione dei Pericoli	Indicazioni di Pericolo	Concentrazione (% per peso)
Alk Phos Chromogen 30115SA	Nitro Blue Tetrazolium	206-067-4	298-83-9	Tossicità acuta (categoria 4), Gravi danni oculari (irritazione oculare (categoria 2)).	H302, 312, 319	Conc ≥ 25%
Alk Phos Substrate 30488SA	Sodio Azide	247-852-1	26628-22-8	Tossicità acuta (categoria 3), Tossicità acquatica cronica (categoria 1)	H301, EUH032, H410	Conc ≥ 0.1% e < 1%
SAS-1 Alk Phos Separation Enhancer 31855SA	Sodio Azide	247-852-1	26628-22-8	Tossicità acuta (categoria 3), Tossicità acquatica cronica (categoria 1)	H301, EUH032, H410	Conc ≥ 0.1% e < 1%

4. Misure di Primo Soccorso.

Componente

In caso di inalazione

Alk Phos Chromogen 30115SA

Portare il soggetto all'aria aperta. Se non respira, fare la respirazione artificiale. Se la respirazione è molto difficile, somministrare ossigeno. Consultare un medico.
Togliere abiti e scarpe contaminate e lavare immediatamente con molta acqua.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con gli occhi

Lavare gli occhi con molta acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione

Non indurre il vomito. Consultare un medico al quale mostrare il contenitore o l'etichetta.

Componente

In caso di inalazione

In caso di contatto con la

Alk Phos Substrate 30488SA

Portare il soggetto all'aria aperta e lasciarlo riposare.
Lavare immediatamente con acqua.

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

pelle**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). Consultare un medico.

Componente**SAS-1 Alk Phos Separation Enhancer 31855SA****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). Consultare un medico.

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 0.1 mg/m ³	10 min 0.3mg/m ³

Gel plates: Indossare guanti protettivi durante la manipolazione.

Quando si utilizza Alk Phos cromogeno utilizzare metodi appropriati per garantire che la polvere non venga inalata ad esempio cappa chimica o maschere respiratorie.

9. Proprietà Chimiche e Fisiche.

Componente	Aspetto	Colore	Odore
Alk Phos Chromogen 30115SA	Polvere	Giallo	Inodore
Alk Phos Substrate 30488SA	Liquido	Incolore	Inodore
SAS-1 Alk Phos Separation Enhancer 31855SA	Liquido	Incolore	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
Sodium azide	27mg/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.

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.

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

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

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

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
Alk Phos Chromogen 30115SA	GHS-07, attenzione	Nitro Blue Tetrazolium	H302, 312, 319	P260, 305+351+338, 303+361+353, 101, 301+330+331, 315, 304+340
Alk Phos Substrate 30488SA	GHS-07, attenzione	Sodio Azide	H302, 312, 332, EUH032, H412	P305+351+338, 302+352, 304+340, 301+330+331
SAS-1 Alk Phos Separation Enhancer 31855SA	GHS-07, attenzione	Sodio Azide	H302, 312, 332, EUH032, H412	P305+351+338, 302+352, 304+340, 301+330+331

16. Altre informazioni.

Abbreviazioni usate:

N/A

Non applicabile

Principali indicazioni di pericolo/EUH:

H302, 312, 332	Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle e se inalato.
H302, 312	Nocivo se ingerito e a contatto con la pelle.
H301	Tossico se ingerito.
EUH032	A contatto con acidi libera gas molto tossico.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
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 la polvere.
P305+351+338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P303+361+353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P302+352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P101, 301+330+331, 315	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
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.

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

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

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

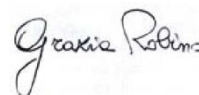
Data di preparazione: Settembre 2010

Preparata da: Helena Biosciences

Data revisione italiana: 21 Novembre 2012

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@medicalsistemas.it		
Denominazione Prodotto	SAS-1 Alkaline Phosphatase-12 Kit		
Codice Prodotto	200801		
Uso della Sostanza/Preparato	Solo per uso diagnostico <i>in vitro</i> .		
Contenuto Confezione	Nome Componente	Codice	Contenuto
1 SAS-1 ALP-12 Gel Kit	SAS-1 Alk Phos Plates	31853SA	10

2. Identificazione dei Pericoli.

Componente	Classificazione dei Pericoli	Codice Rischio
SAS-1 Alk Phos Plates 31853SA	<u>Nota</u>	N/A

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

3. Composizione dei Componenti.

Componente	Ingredienti	EINECS	N. CAS	Classificazione dei Pericoli	Indicazioni di Pericolo	Concentrazione (% per peso)
SAS-1 Alk Phos Plates 31853SA	Sodio Azide	247-852-1	26628-22-8	Tossicità acuta (categoria 3), Tossicità acquatica cronica (categoria 1)	H301, EUH032, H410	Conc ≥ 0.1% e < 1%
	Thiomersal	200-210-4	54-64-8	Tossicità acuta (categoria 3), STOT, ripetuto, (categoria 2), Tossicità acquatica cronica (categoria 1)	H301, 311, 331, 373, 410	Conc < 0.1%

4. Misure di Primo Soccorso.

Componente	SAS-1 Alk Phos Plates 31853SA
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	Non indurre il vomito. Consultare un medico immediatamente e mostrare il contenitore o l'etichetta.

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.

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

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 0.1 mg/m ³	10 min 0.3mg/m ³
Thiomersal	8 ore 0.05mg/m ³	10 min 0.15mg/m ³

9. Proprietà Chimiche e Fisiche.

Componente	Aspetto	Colore	Odore
SAS-1 Alk Phos Plates 31853SA	Solido	da Incolore a giallo pallido	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
Thiomersal	75mg/kg ratto	L'esposizione prolungata ai composti del mercurio porta a disturbi / danni al sistema nervoso. Pericolo di assorbimento cutaneo. Evitare di esporre le gestanti al gel. Manifestazioni allergiche in persone predisposte.
Sodio azide	27mg/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.

12. Informazioni Ecologiche.

Il thiomerosal è un inquinante marino e/o di acque dolci.

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.

Componente	Numero UN	Classe/divisione	Rischio secondario	UN Gruppo di confezionamento
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 dei prodotti pericolosi	Indicazioni di pericolo	Consigli di prudenza
SAS-1 Alk Phos Plates 31853SA	<u>Nota:</u>	N/A	N/A	P305+351+338, 302+352, 304+340, 301+330+331

16. Altre informazioni.

Abbreviazioni usate:

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, 311, 331 Tossico se ingerito, a contatto con la pelle e se inalato.
H301 Tossico se ingerito..
H301 Tossico se ingerito.
EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossico.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410 Molto tossico 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 è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P302+352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con 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.

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

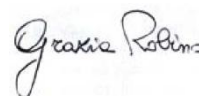
Data di preparazione: Settembre 2010

Preparata da: Helena Biosciences

Data revisione italiana: 21 Novembre 2012

Verificata da: G. Robino

Sezioni revisionate: Intestazione, 1, Piè di pagina

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Grazia Robino", with a stylized, cursive script.