

COMBI URINE 120 (10x12) - 05750336 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
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
05758435	31773SA	PZ	2	DESTAIN 100ML (CITRIC)	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 Urine Analysis		
Codice Prodotto	200400		
Uso della Sostanza/Preparato	Solo per uso diagnostico <i>in vitro</i> .		
Contenuto Confezione	Nome 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	GHS-02, GHS-05	H226, H314
Destain A 32041SA	GHS-05, GHS-07	H315, 319, 335, 318
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 31711SA	Sodio azide	247-852-1	26628-22-8	Tossicità acuta (categoria 3), Tossicità acquatica cronica (categoria 1).	H301, EUH032, H410	Conc < 0.1%
	Thiomersal	200-210-4	54-64-8	Tossicità acuta (categoria 3), STOT, ripetuto (categoria 2), Tossicità acquatica cronica (categoria 1).	H314	Conc ≥ 2% and < 5%
Acid violet 31674SA	Acido acetico	200-580-7	64-19-7	Liquidi infiammabili (categoria 3), Corrosione /irritazione cutanea (categoria 1).	H226, 314	Conc < 10%
Destain A 32041SA	Acido citrico	201-069-1	77-92-9	Corrosione cutanea (categoria 2), Gravi danni oculari/irritazione oculare (categoria 1 & 2) STOT esposizione singola (categoria 3)	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%
Wash additive 31675SA	Sodio azide	247-852-1	26628-22-8	Tossicità acuta (categoria 3), Tossicità acquatica cronica (categoria 1).	H301, EUH032, H410	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

4. Misure di Primo Soccorso.

Componente In caso di inalazione	Acid violet Portare il soggetto all'aria aperta. Se non respira, fare la respirazione artificiale.. Consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	Lavare la pelle con molta acqua per almeno quindici minuti dopo aver tolto abiti e scarpe contaminate. Consultare un medico.
In caso di contatto con gli occhi	Lavare gli occhi con molta acqua per almeno quindici minuti sollevando di tanto di tanto le palpebre. Consultare un medico.
In caso di ingestione	Non indurre il vomito. Somministrare grandi quantità di acqua. Consultare un medico immediatamente.
Componente In caso di inalazione	Destain A Portare il soggetto all'aria aperta. Se non respira, fare la respirazione artificiale.. Consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	Lavare la pelle con molta acqua per almeno quindici minuti dopo aver tolto abiti e scarpe contaminate. Consultare un medico.
In caso di contatto con gli occhi	Lavare gli occhi con molta acqua per almeno quindici minuti sollevando di tanto di tanto le palpebre. Consultare un medico.
In caso di ingestione	Indurre immediatamente il vomito seguendo le indicazioni del personale medico. Consultare un medico immediatamente.
Componente In caso di inalazione	Altri componenti 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. 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
Acido acetico	8 ore 10ppm	15 min 15ppm
Acido citrico	-	-
Sodio azide	8 ore 0.1mg/m ³	10 min 0.3mg/m ³
Thiomersal	8 ore 0.05mg/m ³	10 min 0.15mg/m ³

Indossare guanti adatti e protezione per occhi/viso.

9. Proprietà Chimiche e Fisiche.

Componente	Aspetto	Colore	Odore
Gel plates 31711SA	Solido	da Incolore a giallo pallido	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.

11. Informazioni Tossicologiche

Componente	LD50 Orale	Informazione
Acido citrico	3g/kg ratto	Provoca irritazione alle vie respiratorie. I sintomi possono includere tosse, mancanza di respiro. Dopo ingestione, provoca irritazione al tratto gastrointestinale. I sintomi possono includere nausea, vomito, diarrea. Dopo contatto con la cute, provoca irritazione della pelle. I sintomi includono arrossamento, prurito e dolore. Altamente irritante per gli occhi.
Thiomersal	75mg/kg ratto	L'esposizione a lungo termine ai composti del mercurio porta a disordini/danni al sistema nervoso. Pericolo di assorbimento cutaneo. L'esposizione ai gel dovrebbe essere evitata a donne incinte. Può indurre manifestazioni allergiche in soggetti predisposti.
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.
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.

12. Informazioni Ecologiche.

Non sono previsti pericoli se i componenti del kit vengono manipolati ed eliminati con dovuta attenzione.
Il Tiomerosal è un inquinante acquatico e/o di acque dolci.
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.

Componente	Numero UN	Classe/divisione	Rischio secondario	UN Gruppo di confezionamento
Sodio idrossido	1824	8	N/A	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
Acid violet 31674SA	GHS-02, pericolo GHS-05, pericolo	Acido acetico	H226 H314	P260, 305+351+338, 310
Destain A 32041SA	GHS-05, pericolo GHS-07, attenzione	Acido citrico	H315, 319, 335, 318	P305+351+338, 280

16. Altre informazioni.

Abbreviazioni usate:

N/A Non applicabile

Principali indicazioni di pericolo/EUH:

H226 Liquidi e vapori infiammabili.
H301, 311, 331 Tossico se ingerito, a contatto con la pelle e se inalato
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H314 Causa gravi ustioni cutanee e lesioni oculari.
H319, 335 Provoca grave irritazione oculare, può causare irritazione delle vie respiratorie.
H318 Provoca gravi danni oculari.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Principali Consigli di Prudenza:

P260 Non respirare spray o vapori.
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.
P280 Indossare indumenti protettivi e guanti
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

Preparata da: Helena Biosciences

Data revisione italiana: 22 Novembre 2012

Verificata da: G. Robino

Sezioni revisionate: Intestazione, 1, Piè di pagina

