



Sistema per il trasporto di campioni

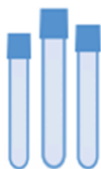
A NORMA ADR

**I PRODOTTI DELLA LINEA SISTEMA DI TRASPORTO CAMPIONI
CONSENTONO IL TRASPORTO SICURO DI SOSTANZE BIOLOGICHE (UN 3373)
CATEGORIA B**

Quando si deve effettuare una spedizione di Materie Biologiche Categoria B - sostanze biologiche trasportabili per scopi diagnostici o investigativi. È necessario verificare che l'imballaggio fornito sia conforme alle richieste dell'istruzione di imballaggio riferita alla modalità di spedizione scelta. Le istruzioni di imballaggio per la spedizione di materie biologiche UN3373 sono:

- P650 ADR (per spedizioni via terra)
- P650 RID (per spedizioni via ferrovia)
- P650 ADN (per spedizioni via navigabile)
- P650 IMDG (per spedizioni via mare)
- P.I. 650 IATA (per spedizioni via aerea).

In conformità con ADR/RID, IATA, Codice IMDG e ICAO-TI, contenitori di trasporto per la spedizione di Sostanze Biologiche Categoria B (UN 3373) deve essere composta da 3 componenti:



Recipiente Primario

È a tenuta stagna, resiste a una differenza di pressione di almeno 95kPa.



Imballaggio Secondario

È a tenuta stagna, contiene schiuma e materiale assorbente.



Imballaggio Terziario

Contenitore o borsa per il trasporto isotermico con stampato il simbolo "UN 3373" associato al testo "Sostanza biologica, Categoria B "

P650 - ISTRUZIONI DI IMBALLAGGIO PER MATERIE BIOLOGICHE

Questa istruzione si applica al numero UN3373 Materia Biologica, categoria B.

(1) Gli imballaggi devono essere di buona qualità e sufficientemente solidi per resistere agli urti e alle sollecitazioni ai quali essi possono normalmente essere sottoposti durante il trasporto...

...(7) Per le materie liquide:

- (a) Il o i recipienti primari devono essere a tenuta;
- (b) L'imballaggio secondario deve essere a tenuta;
- (c) Se più recipienti primari fragili sono sistemati in un unico imballaggio secondario, essi devono essere avvolti individualmente o separati per evitare ogni contatto tra loro;
- (d) Un materiale assorbente deve essere sistemato tra il o i recipienti primari e l'imballaggio secondario. La quantità di materiale assorbente deve essere sufficiente per assorbire la totalità del contenuto del o dei recipienti primari in modo che una perdita di materia liquida non pregiudichi la integrità del materiale di imbottitura o dell'imballaggio esterno;
- (e) Il recipiente primario o l'imballaggio secondario deve essere capace di resistere senza perdita ad una pressione interna di 95 kPa (0,95 bar).

(8) Per le materie solide:

- (a) Il o i recipienti primari devono essere a tenuta di polveri;
- (b) L'imballaggio secondario deve essere a tenuta di polveri;
- (c) Se più recipienti primari fragili sono sistemati in un unico imballaggio secondario, essi devono essere avvolti individualmente o separati per evitare ogni contatto tra loro.
- (d) Se non si può escludere la presenza di liquido residuo nel recipiente primario durante il trasporto, allora deve essere utilizzato un imballaggio adatto ai liquidi, comprendente un materiale assorbente.

(9) Campioni refrigerati o congelati: ghiaccio, ghiaccio secco e azoto liquido

(a) Quando il ghiaccio secco o l'azoto liquido vengono utilizzati come refrigeranti devono essere applicate le prescrizioni del 5.5.3. Quando è utilizzato ghiaccio, esso deve essere sistemato all'esterno degli imballaggi secondari o nell'imballaggio esterno o in un sovrimballaggio. Devono essere previsti supporti interni per mantenere gli imballaggi secondari nella loro posizione originale. Se si utilizza ghiaccio l'imballaggio esterno o il sovrimballaggio devono essere a tenuta.

....

CONTENITORI SECONDARI

Contenitore secondario da 12 provette

REF BS800105



VACUETTE® Transport Container (VTC)

BS800105

VACUETTE® Transport Container (VTC) con inserto in spugna per 12 provette, con Cartone di Trasporto rinforzato.

CARATTERISTICHE	Pratico contenitore in polipropilene di dimensioni (Ø x h) 113 x 130 mm Per il trasporto di fino a 12 tubi Con tappo a vite e tampone assorbente Inserto in schiuma adatto per tubi di diametro da 9 a 16 mm
APPLICAZIONE	Contenitore secondario per il trasporto campioni biologici.
MATERIALE	PP polipropilene
DESCRIZIONE	Provette 13x75 – 13x100 – 16x100 completo di schiuma assorbente
FABBRICANTE	GREINER Bio-One GmbH
MARCATURA CE	No
CODICE CND	Non Applicabile



BS800110
SECURBOX Contenitore per 12 provette, senza Cartone di Trasporto.

CARATTERISTICHE	Contenitore per il trasporto in totale sicurezza di materiale biologico ed emocomponenti di tipo UN 3373 (materia biologica, Cat. B), dal prelievo del campione fino all'arrivo nel laboratorio di analisi. Dotato di tappo ermetico e supporto in spugna, idoneo per il trasporto di n. 12 provette Ø 12-16 mm. Classificato come contenitore intermedio (secondario) in conformità alla Circolare del Ministero della Salute n. 3 del 08/05/2003.
APPLICAZIONE	Contenitore secondario per il trasporto campioni biologici.
MATERIALE	PP polipropilene Bianco
DESCRIZIONE	Provette 13x75 – 13x100 – 16x100 completo di schiuma assorbente
FABBRICANTE	KALTEK Srl REF Fabbrikante 4797
MARCATURA CE	CE IVD
CODICE CND	W05020199

UTILIZZABILE CON BORSA ROTONDA BS720205 (4798)

REF BS472040



CODICE **BS472040**
CONTENITORE SECURBOX 40 POSTI

APPLICAZIONE Contenitore pluriuso, fornito con supporto in materiale assorbente, per n. 40 provette $\varnothing$ 12-16 mm.
Provvisto di:
- coperchio ermetico con guarnizione e ganci di sicurezza
- etichetta con simbolo "biohazard"
- scomparto portadocumenti.
Può essere utilizzato come CONTENITORE SECONDARIO in base alla Circolare n. 3/2003 del Ministero della Salute per il trasporto di campioni all'interno della struttura ospedaliera.

DIMENSIONI (L x l x h): 255 mm $\times$ 123 mm $\times$ 180 mm

VOLUME: 40 tubi

MATERIALE:	Coperchio trasparente:	Polipropilene semitrasparente
	Box:	Polipropilene rosso
	Guarnizione:	Poliuretano Reticolato
	Inserto in spugna:	Spugna in FOAM (polietilene spanso) per 40 tubi

FABBRICANTE Kaltek Srl REF. Fabbricante 4652

MARCATURA CE CE IVD

CODICE CND W05020199

STOCCAGGIO: Conservare in luogo asciutto lontano da fonti di calore e umidità.

RACCOMANDAZIONI:
DISINFEZIONE: Pulire e disinfettare il contenitore SECURBOX e il foam assorbente secondo le linee guida della propria struttura, utilizzando una soluzione disinfettante adatta alle materie plastiche. Si informa che Kaltek srl non è in grado di produrre test di compatibilità a qualsiasi processo di sterilizzazione.

Contenitore secondario CTP per trasporto provette intra/extra ospedaliero

REF BS472041



SPECIFICHE

Codice articolo: **BS472041**

Caratteristiche: **Contenitore Trasporto Provette (CTP)**

Applicazione: trasporto di provette per prelievo ematico o contenitori delle urine

Descrizione:	dimensioni (L x l x h):	310 mm x 155 mm x 180 mm
	Volume:	78 provette
	Materiale:	Polipropilene
	Guarnizione:	Silicone
	Inserto in schiuma:	Schiuma in poliuretano per 78 provette
	dimensioni (L x l x h) inserto in schiuma:	280 mm x 128 mm x 60 mm
	Materiale assorbente:	Polipropilene impregnato di polimero assorbente
	dimensioni (L x l x h) assorbente:	280 mm x 128 mm x 3 mm
Fabbricante:	ProLab s.r.l.	
Conformità:	Istruzioni d'imballaggio P650 (ADR 2003, Chap. 4.1.4.1), EN 829	
Marchio CE:	Si (Reg.UE 2017/746)	
Conservazione:	Intervallo di temperatura: da -18°C a + 50°C	
	Evitare i raggi solari diretti.	
Raccomandazioni:	Disinfezione:	
	Per la pulizia immergere il CTP in una soluzione disinfettante consigliata per strumenti medici, secondo le linee guida della vostra struttura.	
Osservazioni:	Autoclavabile:	No
	Congelazione:	Si - 20 °C
	Latex free:	Si
	Tasca interna predisposta per inserzione elemento refrigerante (BS4900) non fornito.	

ACCESSORI

DUPLEX RACK PER BS472041

Rack reversibile per 84 provette da prelievo o
42 provette da prelievo + 4 contenitori per urina

REF BS00102



SPECIFICHE

CODICE ARTICOLO: **BS00102**

CARATTERISTICHE: **DUPLEX RACK**

Applicazione:

Rack reversibile per 84 provette da prelievo o
42 provette da prelievo + 4 contenitori per urina

Adatto per BS472041 Contenitore Trasporto Provette (CTP)

DESCRIZIONE: dimensioni (L x l x h): 270 mm x 125 mm x 110 mm

Materiale: Polipropilene

Colore: Blu

Disinfettabile e autoclavabile fino a 121°C

PRODUTTORE: ProLab s.r.l.

Elementi Refrigeranti

	CODICE	Descrizione	dimensioni cm
	BS4800	Siberino adatto per BS720205	Ø 11
	BS4900	Siberino Adatto per BS472040	(L x l x h) 21,5 x 12 x 1

Portaprovette in materiale assorbente

SPUGNE ASSORBENTI PER CONTENITORE SECONDARIO BS800110

BS800101



Dim. (Ø x h) 10.5 x 7 cm

Materiale: spugna assorbente in poliuretano.
Fori: 12 di Ø 1,5cm
Trasporto: provette
Uso: per contenitore secondario BS800110

SPUGNE ASSORBENTI PER CONTENITORE SECONDARIO BS472040

BS472007



Dim. (L x l x h) 22 x 9 x 7 cm

Materiale: spugna assorbente in poliuretano.
Fori: 40 di Ø 1,5cm
Trasporto: provette.
Uso: per contenitore secondario BS472040.

BS472008



Dim. (L x l x h) 22 x 9 x 7

Materiale: spugna assorbente in poliuretano.
Fori: 3 di Ø 5-6cm
Trasporto: contenitori urina, flaconi.
Uso: per contenitore secondario BS472040.

cm

BS472009



Dim. (L x l x h) 22 x 9 x 7 cm

Materiale: spugna assorbente in poliuretano.
Fori: 8 di Ø 2cm
Trasporto: contenitori urina, flaconi.
Uso: per contenitore secondario BS472040.

SPUGNE ASSORBENTI PER CONTENITORE SECONDARIO BS472041

BS390078



Dim. (L x l x h) 28 x 13 x 6 cm

Materiale: spugna assorbente in poliuretano.
Fori: 78 di Ø 1,5cm
Trasporto: provette.
Uso: per contenitore secondario BS472041

BS390079



Dim. (L x l x h) 28 x 13 x 6 cm

Materiale: spugna assorbente in poliuretano.
Fori: 6 di Ø 5-6cm
Trasporto: contenitori urina, flaconi
Uso: per contenitore secondario BS472041

BS390080



Dim. (L x l x h) 28 x 13 x 6 cm

Materiale: spugna assorbente in poliuretano.
Fori: 18 di Ø 3,5cm
Trasporto: HPV Test e PAP Test
Uso: per contenitore secondario BS472041

CONTENITORI TERZIARI

Borse BIO-TRANSPORT per trasporto campioni biologici a norma ADR

- **Esterno** in Poliestere 600/900 spalmato PVC.
- **Interno** in Poliestere 300 spalmato PVC.
- **Imbottitura termoisolante:** Polietilene espanso*
- **Supporto per imbottitura:** Polietilene*
- **Chiusura a cerniera.**
- **Tasca interna** scomparti interni per supporti refrigeranti posizionati sulle pareti delle borse*.
- **Tasca esterna portadocumenti.***
- **Simboli:** UN3373 - Materiale Biologico Categoria "B"
- **Disinfettabile** con soluzioni acquose dei più comuni disinfettanti adatte alle materie plastiche
- **Sterilizzabile** con soluzioni acquose di sterilizzanti a freddo adatte alle materie plastiche
- **Lavabile** a max +40°C.
- **Colore blu**

	CODICE	Capacità	Dimensioni (L x l x h) cm	Tasca interna per
	BS720205	1 contenitore BS800110 12 provette	Ø12 x h 16	NA
				
BS720201		1 contenitore BS472040 40 provette	29 x 17 x 22	1 elemento refrigerante
BS720202		2 contenitori BS472040 80 provette	34 x 30 x 22	2 elementi refrigeranti
BS720203		3 contenitori BS472040 120 provette	48 x 30 x 22	3 elementi refrigeranti
BS720206		6 contenitori BS472040 240 provette Con Tracolla	45 x 27 x 40	4 elementi refrigeranti

***Non Applicabile per BS720205**

Borse per trasporto provette

Adatte per contenitore secondario CTP



- **Esterno** in Poliestere 600/900 spalmato PVC.
- **Interno** in Nylon 210/210 spalmato PVC.
- **Struttura rigida** termoisolante con imbottitura in Elastolen.
- **Chiusura a cerniera.**
- **Tasca interna** per alloggiamento di elementi refrigeranti
- **Tasca esterna portadocumenti.**
- **Simboli:** UN3373 - Materiale Biologico Categoria "B"
- **Disinfettabile** con soluzioni acquose dei più comuni disinfettanti
- **Sterilizzabile** con soluzioni acquose di sterilizzanti a freddo
- **Lavabile** a 40°C
- **Colore blu**

	CODICE	Capacità	dimensioni (L x l x h) cm	Tasca interna per
	BS130413	1 contenitore BS472041	36 x 20 x 26	1 elemento refrigerante
	BS130414	2 contenitori BS472041 con Tracolla	40 x 37 x 27	2 elementi refrigeranti
	BS130415	3 contenitori BS472041 con divisori interni fissi con Tracolla	60 x 37 x 28	3 elementi refrigeranti



BS720204

4 contenitori
BS472041

35 x 37 x 39

4 elementi refrigeranti

Biosigma S.p.A.

a dominique Dutscher Company

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy | Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) |

Fax ++39 0426 748030 | Email info@biosigmaeu.com | www.biosigma.it