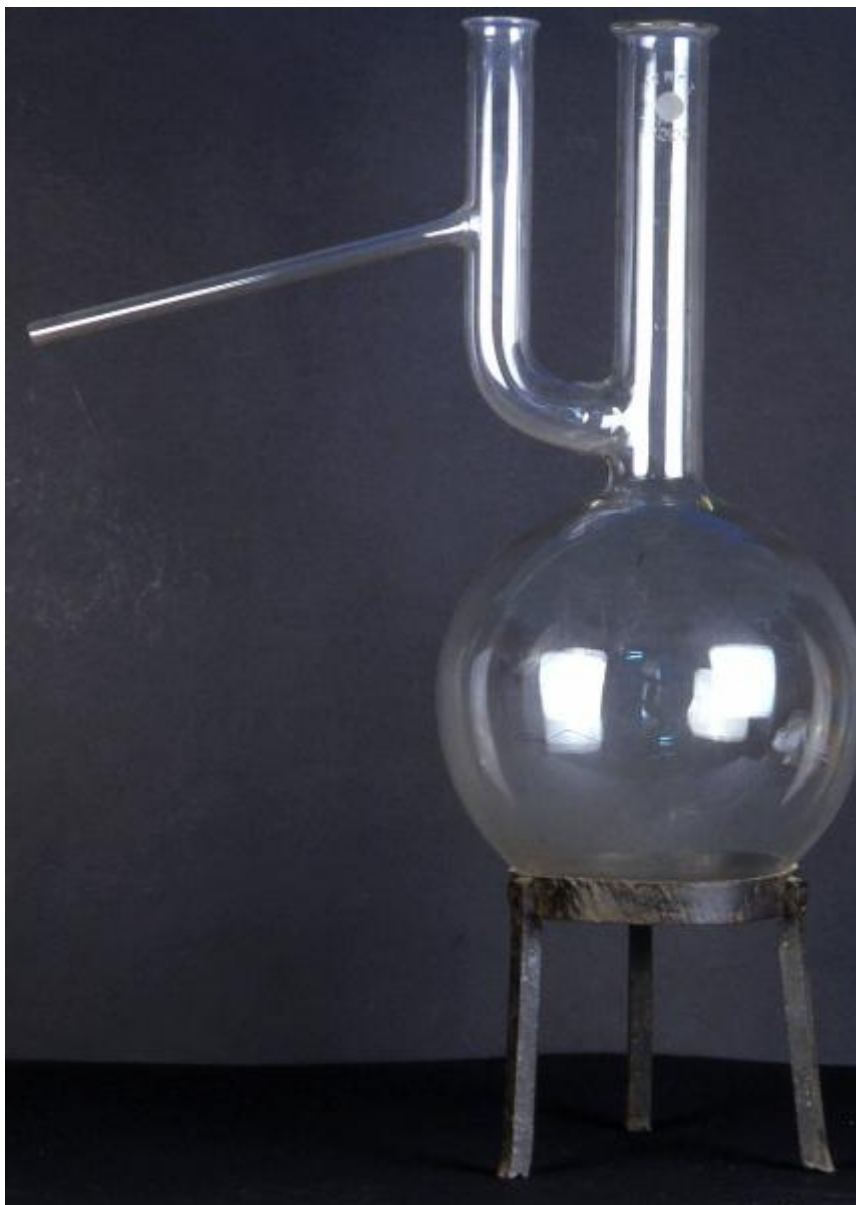


Pallone per distillazione - farmacia manifattura



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST010-00230/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST010-00230/>

CODICI

Unità operativa: ST010

Numero scheda: 230

Codice scheda: ST010-00230

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02039620

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: pallone per distillazione

Tipologia: a fondo tondo e collo ad "U" con bordo

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: farmacia

Altra categoria: Industria farmaceutica

Parole chiave: distillazione

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24673

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: monastero

Qualificazione: olivetano

Denominazione: Monastero Olivetano di S. Vittore al Corpo (ex) - complesso

Indirizzo: Via S. Vittore, 21

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Altra denominazione [1 / 2]: Museo della Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci

Altra denominazione [2 / 2]: Caserma Villata

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: esposto al pubblico in vetrina

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 1949

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: prima metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1900

Validità: post

A: 1949

Validità: ante

Motivazione cronologia: bibliografia

Motivazione cronologia: analisi storica

DEFINIZIONE CULTURALE

AMBITO CULTURALE

Denominazione: manifattura

Motivazione dell'attribuzione: analisi stilistica

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: ferro

Tecnica [1 / 2]: battitura

Tecnica [2 / 2]: chiodatura

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: vetro

MISURE

Unità: cm

Altezza: 49

Profondità: 24

Lunghezza: 36

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Recipiente in vetro con base sferica e collo cilindrico dal quale, poco dopo la base, si diparte un tubo cilindrico che sale parallelo a pareggiare il collo e a formare una "U". A circa metà altezza di questo secondo collo si innesca una cannula. A sorreggere il pallone c'è un sostegno in ferro battuto a tre piedi uniti per chiodatura ad un cerchio.

Funzione

Dispositivo utilizzato per la distillazione di liquidi e in particolare per quelli con punto di ebollizione elevato (per esempio superiore a 120°, o superiore alla temperatura di decomposizione termica della sostanza che si vuole estrarre). In questi casi, questo tipo di pallone si usa per condurre una distillazione a pressione ridotta.

Modalità d'uso

La parte sferica del pallone funge da caldaia per l'ebollizione di un liquido; nella distillazione a pressione ridotta, nel

primo collo generalmente viene inserita, tramite una trappola, una pompa che riduce la pressione all'interno dell'apparato; il secondo collo viene tappato ed ospita un termometro per il monitoraggio della temperatura all'altezza della cannula. La cannula, una volta che si è raggiunta la temperatura di ebollizione, diviene l'uscita del vapore che da qui arriva in un frigorifero e poi in un altro recipiente di raccolta.

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: commerciale/ documentaria/ funzionale

Tecnica di scrittura: a smerigliatura chimica

Tipo di caratteri: maiuscoli e numeri

Posizione: sul collo

Trascrizione: PIREX
6000

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2011

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST010-00230_IMG-0000047690

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva colore

Autore: Costa, Giancarlo

Data: 2002/00/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Collocazione: Archivio Fotografico

Codice identificativo: 01949_dia

Note: la documentazione allegata è una scansione della diapositiva

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST010_foto

Nome del file originale: 01949_dia.jpg

BIBLIOGRAFIA

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Pedrazzini C.

Titolo libro o rivista: La Farmacia storica ed artistica italiana

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1934

Codice scheda bibliografia: ST010-00021

V., pp., nn.: p. 144

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

Referente scientifico: Giorgione, Claudio

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura