

Pallone per distillazione - farmacia

manifattura



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST010-00231/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST010-00231/>

CODICI

Unità operativa: ST010

Numero scheda: 231

Codice scheda: ST010-00231

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02039619

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, semplice con bordo

Parti e/o accessori: con treppiede

Disponibilità del bene: reale

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Genere di denominazione: idiomatica

Definizione: pallone codato

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: 1950

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: vetro

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: ferro

Tecnica [1 / 2]: battitura

Tecnica [2 / 2]: chiodatura

MISURE

Parte: solo pallone

Unità: cm

Altezza: 46

Profondità: 22

Lunghezza: 44

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Recipiente in vetro con base sferica e collo cilindrico dal quale, poco dopo la metà altezza, si diparte una cannula.

A sorreggere il pallone c'è un sostegno in ferro battuto a tre piedi uniti per chiodatura ad un cerchio.

Funzione

Dispositivi generalmente utilizzato per le distillazioni semplici di liquidi con temperature di ebollizione molto differenti

Modalità d'uso

Nelle distillazioni semplici la parte sferica del pallone funge da caldaia per l'ebollizione di un liquido da cui si vuole estrarre una sostanza componente; il collo cilindrico generalmente 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 refrigeratore e poi in un altro recipiente di raccolta.

ISCRIZIONI [1 / 2]

Classe di appartenenza: commerciale/ documentaria/ funzionale

Tecnica di scrittura: a smerigliatura chimica

Tipo di caratteri: maiuscoli e numeri

Posizione: sul collo

Trascrizione: PIREX
6000

ISCRIZIONI [2 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria/ funzionale

Tecnica di scrittura: a inchiostro su etichetta cartacea incollata

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: su due etichette sul collo

Trascrizione: 7 - 9

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_ST010-00231_IMG-0000047691

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: 01950_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: 01950_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