

SODIUM SELENITE

Sodium selenite for bacteriological use

DESCRIPTION

SODIUM SELENITE is a recommended ingredient as selective agent in the preparation of enrichment media for growth of salmonellae. It has inhibitory property to many species of Gram positive and Gram negative bacteria, including enterococci and coliforms

PHYSICAL-CHEMICAL FEATURES

	Standard
Solubility in water	Soluble
Granulometry	80 Mesh
Melting point	740°C
Selenium	45.15 %

TECHNIQUE

SODIUM SELENITE is used as an ingredient of dehydrated media, requires a dissolution in distilled water and autoclave sterilization.

STORAGE

10-30 °C far from light until expiry date printed on the label. Throw away if there are obvious signs of deterioration or contamination.

WARNING and PRECAUTIONS

The product is classified as hazardous by current legislation; for its proper use is recommended to use the safety data sheet. The product is intended for in vitro diagnostic use and must be used by qualified personnel.

DISPOSAL of WASTE

Disposal of waste must be carried out according to national and local regulations in force.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

1. Am. J. Hyg., **24**: 423, 1936.
2. Public Health Reports, **63**: 1075, 1916.



LIOFILCHEM s.r.l.

Via Scozia Zona Ind.le - 64026 Roseto D.A. (TE) - Italy

Tel. +390858930745 Fax +390858930330 Website: www.liofilchem.net E-Mail: liofilchem@liofilchem.net

PRODUCT SPECIFICATION

NAME

SODIUM SELENITE

PRESENTATION

Ingredient for the preparation of culture media for bacteriological use

STORAGE

10-30°C

CONFEZIONE

Code	Content	Packaging
611003	500 g	500 g of powder in plastic bottle
621003	100 g	100 g of powder in plastic bottle
6110035	5000 g	5000 g of powder in plastic bottle

USE

SODIUM SELENITE is a recommended ingredient as selective agent in the preparation of enrichment media for growth of salmonellae. It has inhibitory property to many species of Gram positive and Gram negative bacteria, including enterococci and coliforms

TECHNIQUE

Refer to technical sheet of the product.

APPEARANCE of the MEDIUM

Apperance: Homogeneous
 Color: White

SHELF LIFE

4 years

QUALITY CONTROL

Control of general characteristics, label and print

TABELLA DEI SIMBOLI

LOT Batch code	Temperature limitation	Manufacturer	Contains sufficient for <n> tests
REF Catalogue number	Keep away from heat	Use by	Caution, consult accompanying documents



IVD



LIOFILCHEM s.r.l.

Via Scozia Zona Ind.le - 64026 Roseto D.A. (TE) - Italy

Tel. +390858930745 Fax +390858930330 Website: www.liofilchem.net E-Mail: liofilchem@liofilchem.net

SODIUM SELENITE

Sodio selenite per uso batteriologico

DESCRIZIONE

SODIUM SELENITE è un ingrediente raccomandato come agente selettivo nella preparazione di terreni di arricchimento per la crescita delle salmonelle. E' inibitorio per molte specie di batteri Gram Positivi e Gram Negativi, compresi enterococchi e coliformi.

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE

	Standard
Solubilità in acqua	Solubile
Granulometria	80 Mesh
Punto di fusione	740°C
Selenio	45.15 %

TECNICA

SODIUM SELENITE utilizzato come ingrediente dei terreni disidratati, necessita di una dissoluzione in acqua distillata o deionizzata e di sterilizzazione in autoclave.

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

10-30°C al riparo dalla luce, fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Eliminare se vi sono segni evidenti di deterioramento o contaminazione.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Il prodotto è classificato come pericoloso ai sensi della legislazione vigente; per un suo corretto impiego si consiglia di utilizzare la scheda di sicurezza. Il prodotto è destinato esclusivamente per Uso Diagnostico *in vitro* e deve essere utilizzato da parte di personale qualificato.

SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

Lo smaltimento del prodotto deve essere effettuato secondo le vigenti regolamentazioni nazionali e locali.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

1. Am. J. Hyg., **24**: 423, 1936.
2. Public Health Reports, **63**: 1075, 1916.

LIOFILCHEM Bacteriology Products

64026 ROSETO D.A. (TE) ITALY- Via Scozia- Zona Ind.le
Tel.+39 085 8930745 - Fax +39 085 8930330
Sito Web: <http://www.liofilchem.net> E-Mail: liofilchem@liofilchem.net

SPECIFICHE DI PRODOTTO

DENOMINAZIONE SODIUM SELENITE

PRESENTAZIONE

Ingrediente per la preparazione di terreni di coltura per uso batteriologico

CONSERVAZIONE

10-30°C

CONFEZIONE

Codice	Contenuto	Modalità di confezionamento
611003	500 g	500 g di polvere in flacone in plastica
621003	100 g	100 g di polvere in flacone in plastica
6110035	5000 g	5000 g di polvere in flacone in plastica

IMPIEGO

SODIUM SELENITE è un ingrediente raccomandato come agente selettivo nella preparazione di terreni di arricchimento per la crescita delle salmonelle. E' inibitorio per molte specie di batteri Gram Positivi e Gram Negativi, compresi enterococchi e coliformi.

TECNICA

Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.

ASPETTO

Aspetto : omogeneo.
Colore: bianco




VALIDITA' DALLA DATA DI PRODUZIONE

4 anni

CONTROLLO DI QUALITA'

Controllo caratteristiche generali, etichettatura e stampa

TABELLA DEI SIMBOLI

SIMBOLO	SIGNIFICATO
	Numero di catalogo
	Dispositivo medico diagnostico <i>in vitro</i>
	Fabbricante
	Limiti di temperatura
	Non riutilizzare
	Contenuto sufficiente per <n> saggi
	Utilizzare entro
	Codice del lotto
	Consultare le istruzioni per l'uso



LIOFILCHEM Bacteriology Products

64026 ROSETO D.A. (TE) ITALY- Via Scozia- Zona Ind.le

Tel. +39 085 8930745 - Fax +39 085 8930330

Sito Web: <http://www.liofilchem.net> E-Mail: liofilchem@liofilchem.net