

Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



95621 ► Sigma-Aldrich.

## Chelex® 100 sodium form

(0)

200-400 mesh particle size

[Toutes les photos \(1\)](#)

Numéro CAS:

**11139-85-8**

Numéro MDL:

**MFCD00163980**

Documents

[FDS](#)[COO/COA](#)[Fiche des caractéristiques](#)

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité	
95621-100G-F	100 G	Only 5 left in stock (more on the way) <a href="#">Détails...</a>	472,00 €	<a href="#">-</a> <a href="#">+</a>	

[Demander une commande en gros](#)[Ajouter au panier](#)

## PRODUITS RECOMMANDÉS

Sigma-Aldrich

**95577**

Chelex® 100 sodium form

100-200 mesh particle size

Sigma-Aldrich

**C7901**

Chelex® 100 sodium form

50-100 mesh (dry)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## PROPRIÉTÉS

Gamme de produits	Chelex®
Niveau de qualité	200
Forme	powder or chunks
reaction suitability	reaction type: solution phase peptide synthesis
Perte	~80% loss on drying, 110°C
Matrice	polystyrene/DVB
Groupe de la matrice active	paired iminodiacetate groups
Taille des particules	200-400 mesh

Vous recherchez des produits similaires ? Visit [Guide de comparaison des produits](#)

## DESCRIPTION

### Description générale

Chelex 100 is a chelating resin. It can be used for the separation of uranium from fresh water. Chelex 100 sodium form is the sodium form of purified chelex-100. Chelex 100 is chelating ion exchanger useful for the separation of inorganic ions.

## Application

Chelex® 100 sodium form may be used in the removal of trace metals from artificial and natural seawater without changing the major cation-anion composition or contributing to organic toxicants or chelators. It may be used in 2-deoxy-D-ribose degradation assay.

## Conditionnement

100 g in poly bottle

## Informations légales

Chelex is a registered trademark of Bio-Rad Laboratories, Inc.

---

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**Code de la classe de stockage**  
13 - Non Combustible Solids

**WGK**  
WGK 3

**Flash Point(F)**  
Not applicable

**Point d'éclair C**  
Not applicable

**Équipement de protection individuelle**  
Eyeshields, Gloves, type N95  
(US)

## DOCUMENTATION

### Certificat d'analyse

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'analyse (COA).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

[Comment saisir un numéro de lot \(COA\)](#)

[Rechercher](#)

### Certificat d'origine

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

[Comment saisir un numéro de lot \(COO\)](#)

[Rechercher](#)

## LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

[CLS2525](#)

Corning® DNA-BIND® 96 well plates

96 well plate, DNA-BIND, polystyrene, flat bottom,

<https://www.sigmaaldrich.com/FR/fr/product/sial/95621>

Sigma-Aldrich

[510211](#)

Nafion™ perfluorinated resin solution

5 wt % in mixture of lower aliphatic alcohols and water



sterile, clear, 10/cs

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Chelex 100 particle size 200-400mesh 11139-85-8

5 WL % in mixture of lower aliphatic alcohols and water,  
contains 45% water

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



## ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

### Some examples of the use of amphoteric ion-exchange resins for inorganic separations.

**Samczynski Z and Dybczynski R.**

*Journal of Chromatography A, 789(1), 157-167 (1997)*

### Variable interaction specificity and symbiont performance in Panamanian *Trachymyrmex* and *Sericomyrmex* fungus-growing ants.

**Henrik H De Fine Licht et al.**

*BMC evolutionary biology, 14, 244-244 (2014-12-05)*

Cooperative benefits of mutualistic interactions are affected by genetic variation among the interacting partners, which may have consequences for interaction-specificities across guilds of sympatric species with similar mutualistic life histories. The gardens of fungus-growing (attine) ants produce carbohydrate active enzymes

### Separation of uranium from natural waters on chelex-100 resin.

**Pakalns P.**

*Analytica Chimica Acta, 120, 289-296 (1980)*

### Layman's guide to common complaints. 11. Food poisoning.

**I Librach**

*Nursing mirror, 149(13), 24-25 (1979-09-27)*

### Removal of trace metals from marine culture media.

**Davey EW, et al.**

*Limnology and Oceanography, 15(3), 486-488 (1970)*

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

## PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

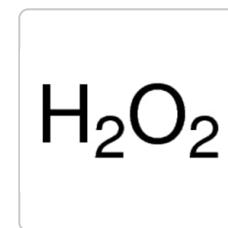


Sigma-Aldrich

**95577**

Chelex® 100 sodium form

100-200 mesh particle size



Sigma-Aldrich

**95294**

Hydrogen peroxide solution

tested according to Ph. Eur.

[Consulter le prix et la disponibilité](#)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## Évaluations

[Soyez le premier à donner votre avis sur ce produit](#)

## Questions

[Soyez le premier à poser une question](#)

## SERVICE TECHNIQUE

Notre équipe de scientifiques dispose d'une expérience dans tous les secteurs de la recherche, notamment en sciences de la vie, science des matériaux, synthèse chimique, chromatographie, analyse et dans de nombreux autres domaines..

**Contacter notre Service technique**

---

Le contenu de cette page vous a-t-il été utile ?\*



Que pouvons-nous faire pour améliorer cette page spécifique de notre site Internet ?

Envoyer