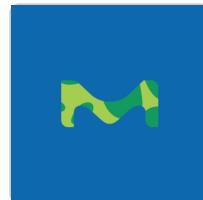


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



1.05323 • Millipore®

## D(-)Fructose

 (0)

suitable for microbiology

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

Synonyme(s):

D(-)Fructose, Laevulose, Levulose

Documents

[!\[\]\(4f6bf54ae7e4144a72d78316053e412d\_img.jpg\) FDS](#)[!\[\]\(3342c215b2a8b663596a81468d5dc314\_img.jpg\) COA/CoQ](#)[!\[\]\(56549452e01ca28bdf2500ced9653143\_img.jpg\) Fiche des caractéristiques](#)

Empirical Formula (Hill Notation):

C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

Numéro CAS:

**57-48-7**

Poids moléculaire:

180.16

Numéro MDL:

**MFCD00148910**

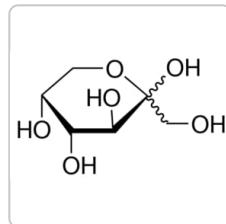
Numéro de classement EC:

200-333-3

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité	
1053230250	250 G	 Disponible pour expédition le 04 octobre 2022	89,10 €	<a href="#"></a> <a href="#"></a>	<a href="#"></a>

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

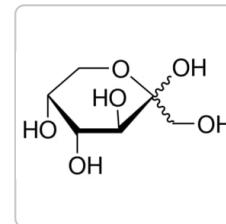
## PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

**47748****D(-)-Fructose**

tested according to Ph. Eur.



Sigma-Aldrich

**F0127****D(-)-Fructose**

≥99%

**Consulter le prix et la disponibilité****Consulter le prix et la disponibilité**

## PROPRIÉTÉS

Forme	solid
Niveau de qualité	200
Température d'inflammation spontanée	360 °C
pH	5-6 (20 °C, 100 g/L in H <sub>2</sub> O)
Pf	100-104 °C (decomposition)
Solubilité	790 g/L (OECD Test Guideline 105)
Densité	1.59 g/cm <sup>3</sup> at 20 °C (OECD Test Guideline 109)
Masse volumique apparente	700-800 kg/m <sup>3</sup>
application(s)	microbiology
Temp. de stockage	15-25°C

---

InChI                    1S/C6H12O6/c7-1-3(9)5(11)6(12)4(10)2-8/h3,5-9,11-12H,1-2H2/t3-,5-,6-/m1/s1

---

InChI key                BJHIKXHVCXFQLS-UYFOZJQFSA-N

---

## Catégories apparentées

[Microbial Culture Media Raw Materials](#)

---

## DESCRIPTION

### Remarque sur l'analyse

Identity (IR-spectrum): conforms

Spec. rotation ( $\alpha$  20/D; 10 %; water): -93 -- 91 °

Heavy metals (as Pb): ≤ 0.001 %

TLC-Test: conforms

Water: ≤ 0.5 %

Suitability for microbiology: conforms

---

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**Code de la classe de stockage**  
11 - Combustible Solids

**WGK**  
WGK 1

**Flash Point(F)**  
Not applicable

**Point d'éclair C**  
Not applicable

## DOCUMENTATION

### Certificat d'analyse

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

Référence

e.g. T1503

Numéro de lot

e.g. 023J5431

**Comment saisir un numéro de lot (COA)**

**Rechercher**

### Certificat de qualité

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat de qualité (CoQ).

Référence

e.g. T1503

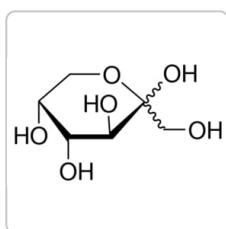
Numéro de lot

e.g. 023J5431

**Comment saisir un numéro de lot (CoQ)**

**Rechercher**

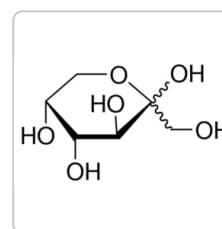
## LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Supelco

**PHR1002****Fructose**

Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

**47748****D-(-)-Fructose**

tested according to Ph. Eur.



## PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Millipore

**1.05287****GranaCult® Xylose Lysine Deoxycholate agar**

acc. ISO 6579, ISO 19250, and APHA, suitable for microbiology

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Millipore

**1.05284****Cetrimide agar**

Pseudomonas selective agar base for microbiology (According harm. EP/USP/JP)



## 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

© 2022 Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.

La reproduction d'une quelconque partie du contenu de ce site est strictement interdite sans autorisation.

[Conditions d'utilisation du site](#) | [Politique de confidentialité](#) | [Conditions générales de vente](#) | [Consentement relatif au copyright](#) | [Paramètres des cookies](#)