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

## Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COA/CoQ](#)[Plus de documents »](#)**4750-  
OP****OmniPur® Glycerol**

★★★★★ (0)

## Synonyme(s):

Glycerol, 1,2,3-Propanetriol, Glycerine, 1,2,3-Propanetriol, Glycerin





## Formule linéaire:

HOCH<sub>2</sub>CH(OH)CH<sub>2</sub>OHNuméro CAS: **56-81-5**

Poids moléculaire: 92.09

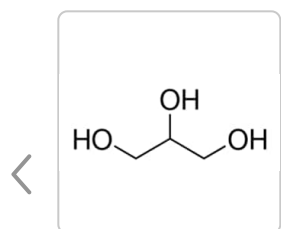
Beilstein: 635685

Numéro MDL: **MFCD00004722**

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité	
4750-1L	1 L	 Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	70,30 €	<div><div>−</div><div>+</div></div>	
4760-4L	4 L	 Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	222,00 €	<div><div>−</div><div>+</div></div>	

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

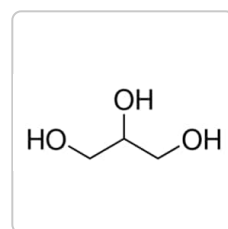
## PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

**49781****Glycerol solution**

83.5-89.5% (T)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

**G5516****Glycerol**

for molecular biology, ≥99.0%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## PROPRIÉTÉS

Densité de vapeur	3.1 (vs air)
Niveau de qualité	100
Pression de vapeur	<1 mmHg ( 20 °C)
Essai/Dosage	≥99%
Forme	viscous liquid
Température d'inflammation spontanée	698 °F
manufacturer/tradename	Calbiochem®
Conditions de stockage	OK to freeze

technique(s)	electrophoresis: suitable
Couleur	colorless
Indice de réfraction	$n_{20/D}$ 1.474 (lit.)
pH	~5 (20 °C, 100 g/L)
Point de bulle	182 °C/20 mmHg (lit.)
Pf	20 °C (lit.)
Densité	1.25 g/mL (lit.)
Expédié(e)s dans	ambient
SMILES string	<chem>OCC(O)CO</chem>
InChI	1S/C3H8O3/c4-1-3(6)2-5/h3-6H,1-2H2
InChI key	PEDCQBHIVMGVHV-UHFFFAOYSA-N

## DESCRIPTION

### Description générale

Molecular Biology Grade.

A<sub>260</sub> (0.05 M, water): ≤0.07 AU

A<sub>280</sub> (0.05 M, water): ≤0.02 AU

Assay: ≥99%

Density at 25°C: 1.260-1.263 g/ml

DNAse: none detected

Identification: To pass test

Phosphatase: none detected

Protease: none detected

RNAse: none detected

Intended for laboratory and manufacturing use only. Not for drug, food, or household use.

## Application

Glycerol is used both in sample preparation and gel formation for polyacrylamide gel electrophoresis. Glycerol (5-10%) increases the density of a sample so that the sample will layer at the bottom of a gel's sample well. Glycerol is also used to aid in casting gradient gels and as a protein stabilizer and storage buffer component.

## Avertissement

Toxicity: Irritant (B)

## Informations légales

CALBIOCHEM is a registered trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany

OMNIPUR is a registered trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**Code de la classe de stockage**

10 - Combustible liquids

**WGK**

WGK 1

**Flash Point(F)**390.2 °F - Pensky-Martens  
closed cup**Point d'éclair C**199 °C - Pensky-Martens  
closed cup

## 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 de qualité

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

Référence

e.g. T1503

Numéro de lot

e.g. 023J5431

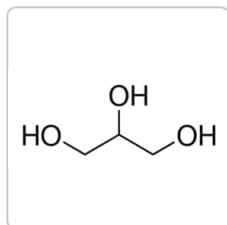
## Comment saisir un numéro de lot (CoQ)

[Rechercher](#)

## Plus De Documents

[Pressure-Temperature Nomograph](#)[Structure Search](#)[FDS](#)

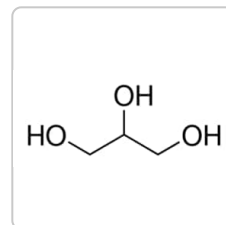
## LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Supelco

**1.04057****Glycerol**

(vegetable origin) for analysis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

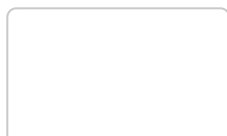
Sigma-Aldrich

**49767****Glycerol**

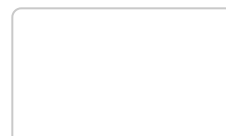
BioUltra, for molecular biology, anhydrous, ≥99.5% (GC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

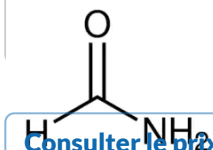


Millipore

**4610-OP****OmniPur® Formamide, Deionized**

Millipore

**46379****Meat Liver Agar**

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

suitable for microbiology, NutriSelect® Plus

[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

© 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](#)