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

Documents

[FDS](#) [COO/COA](#) [Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents](#) **88571**

1,6-Hexanediol solution

★★★★★ (0)

BioUltra, ~6 M in H₂ONuméro CAS: **629-11-8**Numéro EC: **211-074-0**Numéro MDL: **MFCD00002985**ID de substance PubChem: **57653317**

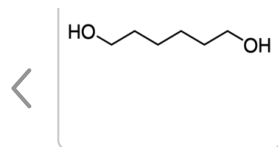
NACRES: NA.26

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
88571-100ML-F	100 ML	Date d'expédition estimée le 13 décembre 2022	191,00 €	- +

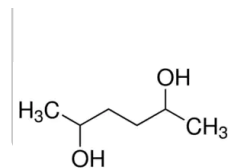
[Demander une commande en gros](#)[Ajouter au panier](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS

Sigma-Aldrich
240117Sigma-Aldrich
H11904

**1,6-Hexanediol**

99%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)**2,5-Hexanediol**

99% (mixture of isomers)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Gamme de produits	BioUltra
Niveau de qualité	100
Forme	liquid
Concentration	~6 M in H ₂ O
Impuretés	insoluble matter, passes filter test

Traces de cations

Al: ≤5 mg/kg
Ba: ≤5 mg/kg
Bi: ≤5 mg/kg
Ca: ≤10 mg/kg
Cd: ≤5 mg/kg
Co: ≤5 mg/kg
Cr: ≤5 mg/kg
Cu: ≤5 mg/kg
Fe: ≤5 mg/kg
K: ≤50 mg/kg
Li: ≤5 mg/kg

Mg: ≤5 mg/kg
Mn: ≤5 mg/kg
Mo: ≤5 mg/kg
Na: ≤50 mg/kg
Ni: ≤5 mg/kg
Pb: ≤5 mg/kg
Sr: ≤5 mg/kg
Zn: ≤5 mg/kg

λ neat

Absorption UV λ: 260 nm $A_{\max}$: 0.1
λ: 280 nm $A_{\max}$: 0.1

SMILES string OCCCCCCO

InChI 1S/C6H14O2/c7-5-3-1-2-4-6-8/h7-8H,1-6H2

InChI key XXMIOPMDWAUFGU-UHFFFAOYSA-N

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

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

12 - Non Combustible Liquids

WGK

WGK 1

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

Équipement de protection

individuelle

Eyeshields, Gloves

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

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

Numéro de lot

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

Comment saisir un numéro de lot (COO)

Rechercher

Plus De Documents

Structure Search

FDS

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Lactate dehydrogenase isoenzyme 1 as determined by inhibition with 1,6-hexanediol and by two other methods in patients with myocardial infarction or cardiac-bypass surgery.

R J Shamberger

Clinical chemistry, 33(4), 589-591 (1987-04-01)

In this assay for lactate dehydrogenase (EC 1.1.1.27) isoenzyme 1 (LD-1), 1,6-hexanediol is added to serum after total LD has been measured. After incubation for 5 min the total LD remaining is determined. Samples from patients who had a myocardial

Prolonged gene silencing in hepatoma cells and primary hepatocytes after small interfering RNA delivery with biodegradable poly(beta-amino esters).

Roosmarijn E Vandenbroucke et al.

The journal of gene medicine, 10(7), 783-794 (2008-05-13)

Small interfering (si)RNA mediated inhibition of oncogenes or viral genes may offer great opportunities for the treatment of several diseases such as hepatocellular carcinoma and viral hepatitis. However, the development of siRNAs as therapeutic agents strongly depends on the availability

Circular dichroism studies of an oligodeoxyribonucleotide containing a hairpin loop made of a hexaethylene glycol chain: conformation and stability.

M Durand et al.

Nucleic acids research, 18(21), 6353-6359 (1990-11-11)

An oligodeoxyribonucleotide, d(GCTCACAAT-X-ATTGTGAGC), where X represents a hexaethylene glycol chain, was studied using circular dichroism spectroscopy. Its conformation and conformational stability were compared to those of compounds where X was replaced by four thymines and to the duplex of same

Contact angle of dentin bonding agents on the dentin surface.

C Tani et al.

Dental materials journal, 15(1), 39-44 (1996-06-01)

Physical changes in the surface characteristics of dentin during bonding procedures were evaluated by measuring the contact angles of three standard liquids, to determine the surface free energy, and that of a commercially available dual cured dentin bonding agent dropped

Inhibition of N-methyl-D-aspartate receptors by straight-chain diols: implications for the mechanism of the alcohol cutoff effect.

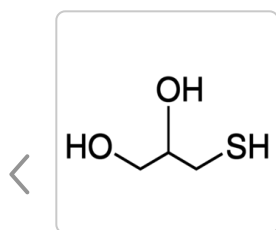
Robert W Peoples et al.

Molecular pharmacology, 61(1), 169-176 (2001-12-26)

n-Alkanol inhibition of N-methyl-D-aspartate (NMDA) receptors exhibits a "cutoff" effect: alcohols with up to eight to nine carbon atoms inhibit the receptor, whereas larger alcohols do not. This phenomenon was originally proposed to result from size exclusion; i.e., alcohols above

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



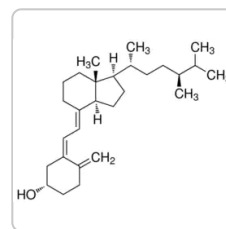
Sigma-Aldrich

88640

1-Thioglycerol

≥99.0% (GC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

88815

22,23-Dihydroergocalciferol

≥97.0% (HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

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](#)