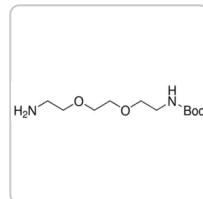


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



89761 ► Sigma-Aldrich.

# N-Boc- 2,2'-(ethylenedioxy)diethylamine

(0)

≥95.0% (NT)

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

Synonyme(s):

N-Boc-3,6-dioxa-1,8-octanediamine, *tert*-Butyl 2-[2-(2-aminoethoxy)ethoxy]ethylcarbamate

Documents

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

Empirical Formula (Hill Notation):

C<sub>11</sub>H<sub>24</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>Numéro CAS: [153086-78-3](#)

Poids moléculaire: 248.32

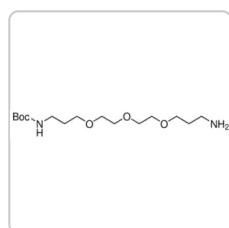
Numéro MDL: [MFCD03788155](#)ID de substance PubChem: [57653355](#)

NACRES: NA.22

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité	
89761-1G-F	1 G	Date d'expédition estimée le 28 octobre 2022	207,00 €		
89761-5G-F	5 G	Only 2 left in stock (more on the way)	<a href="#">Détails...</a> 668,00 €		

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

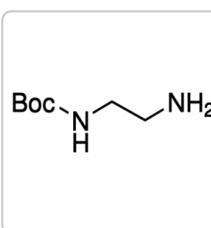
## PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

**93113**

**N-Boc-4,7,10-trioxa-1,13-tridecanediamine**  
≥95.0% (NT)



Sigma-Aldrich

**15369**

**N-Boc-ethylenediamine**  
≥98.0% (NT)

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

## PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
Essai/Dosage	≥95.0% (NT)
Forme	liquid
reaction suitability	reagent type: cross-linking reagent reagent type: spacer
Densité	1.046 g/mL at 20 °C
SMILES string	NCCOCCOCCNC(OC(C)(C)C)=O
InChI	1S/C11H24N2O4/c1-11(2,3)17-10(14)13-5-7-16-9-8-15-6-4-12/h4-9,12H2,1-3H3,(H,13,14)

## Catégories apparentées

**Crosslinkers**

---

## DESCRIPTION

### Conditionnement

1, 5 g in poly bottle

### Application

Linker reagent for the prep. of a broad variety of linked tags, monomers for polymerisation, ionophores etc., e.g. biotinylation reagents.

---

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**Code de la classe de stockage**  
12 - Non Combustible Liquids

**WGK**

WGK 3

**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

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 \(COO\)](#)

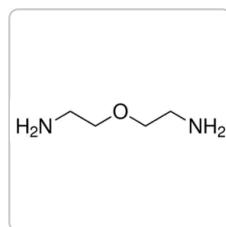
**Rechercher**

### Plus De Documents

[Structure Search](#)

[FDS](#)

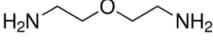
## LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

**CDS000024**

2-(2-Aminoethoxy)ethylamine

Aldrich<sup>CPR</sup>

Sigma-Aldrich

**176095**

2,2'-Oxydiethylamine dihydrochloride

97%

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

## ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

### A modular cross-linking approach for exploring protein interactions.

**Michelle Trester-Zedlitz et al.***Journal of the American Chemical Society, 125(9), 2416-2425 (2003-02-27)*

A method is described for the elucidation of protein-protein interactions using novel cross-linking reagents and mass spectrometry. The method incorporates (1) a modular solid-phase synthetic strategy for generating the cross-linking reagents, (2) enrichment and digestion of cross-linked proteins using microconcentrators

**Spinke, J., et al.***The Journal of Physical Chemistry, 99(9), 7012-7019 (1993)***Braun, M., et al.***European Journal of Organic Chemistry, 7, 1173 - 1182 (2000)***Sigal, G. B., et al.***Journal of the American Chemical Society, 118, 3789-3800 (1996)*

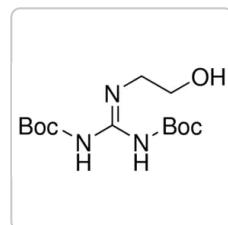
## PROTOCOLES ET ARTICLES SCIENTIFIQUES

### Articles

#### Tools for PEGylation

Polyethylene glycol (PEG) reagents offer numerous favorable characteristics, including high water solubility, high mobility in solution, lack of toxicity and immunogenicity, and ready clearance from the body.

## PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

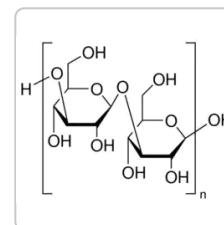


Sigma-Aldrich

**89799**

1,3-Di-Boc-2-(2-hydroxyethyl)guanidine  
≥96.0% (HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

**89862**

β-1,3-Glucan from *Euglena gracilis*

[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](#)