

Toutes les  
photos (5)

Documents

[FDS](#)

[COO/COA](#)

[Fiche des  
caractéristiques](#)

[Plus de  
documents](#) »

**276219** ▶ **Sigma-Aldrich.**

# 1-Azidoadamantane

★★★★★ (0)

97%

Empirical Formula (Hill Notation):

C<sub>10</sub>H<sub>15</sub>N<sub>3</sub>

Numéro CAS:

**24886-73-5**

Poids moléculaire:

177.25

Numéro MDL:

**MFCD00074793**

ID de substance PubChem:

**24856694**

NACRES:

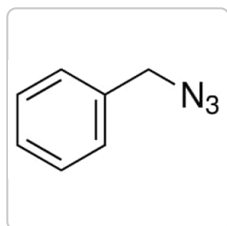
NA.47

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
276219-1G	1 G	✓ Disponible pour expédition le 03 octobre 2022	<a href="#">Détails...</a> 119,00 €	<div><div>-</div><div>+</div></div>
276219-5G	5 G	✓ Only 5 left in stock (more on the way)	<a href="#">Détails...</a> 447,00 €	<div><div>-</div><div>+</div></div>

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

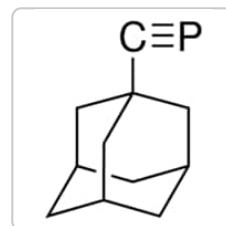
## PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

**742430****Benzyl azide solution**

~0.5 M in dichloromethane, ≥95.0% (HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

**44478****1-Adamantylphosphaethyne**

≥97.0% (GC/CH)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## PROPRIÉTÉS

Essai/Dosage	97%
Forme	powder or crystals
Pf	80-82 °C (lit.)
application(s)	diagnostic assay manufacturing hematology histology
Temp. de stockage	2-8°C
SMILES string	[N-]=[N+]=NC12C[C@H]3C[C@H](C[C@H](C3)C1)C2
InChI	1S/C10H15N3/c11-13-12-10-4-7-1-8(5-10)3-9(2-7)6-10/h7-9H,1-6H2/t7-,8+,9-,10-

InChI key

JOMZSYXWYOVFEE-CHIWXEEVSA-N

## Catégories apparentées

[Hematology Stains](#)

## DESCRIPTION

### Conditionnement

1, 5 g in glass bottle

### Application

Building block for "Anti-Bredt" strained molecules.

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

### Pictograms

[GHS02](#)

### Mention d'avertissement

Danger

### Mentions de danger

[H228](#)

### Conseils de prudence

[P210](#)

### Classification des risques

Flam. Sol. 1

### Code de la classe de stockage

4.1B - Flammable solid  
hazardous materials

### WGK

WGK 3

### Flash Point(F)

185.0 °F - closed cup

**Point d'éclair C**  
85 °C - closed cup

**Équipement de protection  
individuelle**

Eyeshields, Gloves, type P3  
(EN 143) respirator  
cartridges

---

## 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

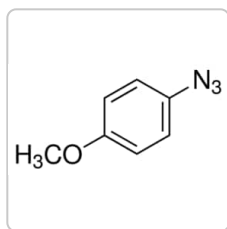
**Comment saisir un numéro de lot (COO)**

**Rechercher**

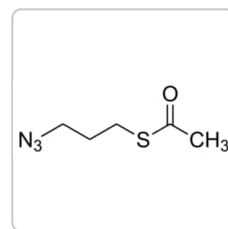
## Plus De Documents

[Spectra - ATR-IR](#)[Structure Search](#)[FDS](#)

## LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

**727431****4-Azidoanisole solution**~0.5 M in *tert*-butyl methyl ether, ≥90.0% (HPLC)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

**752320****S-(3-Azidopropyl)thioacetate**

95%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

### Controlled Synthesis of Polyphosphazenes with Chain-Capping Agents.

**Krzysztof Matyjaszewski et al.***Molecules (Basel, Switzerland)*, 26(2) (2021-01-14)

N-alkyl phosphoranimines were synthesized via the Staudinger reaction of four different alkyl azides with tris(2,2,2-trifluoroethyl) phosphite. N-adamantyl, N-benzyl, N-*t*-butyl, and N-trityl phosphoranimines were thoroughly characterized and evaluated as chain-capping compounds in the anionic polymerization of P-tris(2,2,2-trifluoroethoxy)-N-trimethylsilyl phosphoranimine monomer. All four

*Aldrichimica Acta*, 18, 82-82 (1985)

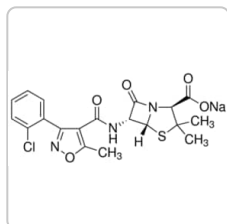
## Regioselective Sequential Modification of Chitosan via Azide-Alkyne Click Reaction: Synthesis, Characterization, and Antimicrobial Activity of Chitosan Derivatives and Nanoparticles.

Atif Sarwar et al.

*PloS one*, 10(4), e0123084-e0123084 (2015-05-01)

Recently, the attention of researchers has been drawn toward the synthesis of chitosan derivatives and their nanoparticles with enhanced antimicrobial activities. In this study, chitosan derivatives with different azides and alkyne groups were synthesized using click chemistry, and these were

## PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



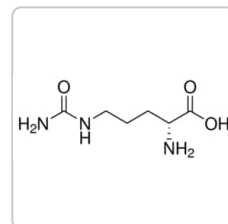
Sigma-Aldrich

**27555**

**Cloxacillin sodium salt**

≥95.0% (HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

**27505**

**D-Citrulline**

≥99.0%

[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..

Contactez 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](#)