

A12959 Adamantane-1-carboxylic acid, 99%

Numéro de CAS

828-51-3

Synonymes

- FDS (/fr/catalog/sds/A12959/)
- Certificat d'analyse (/fr/advanced-search/?search-tab=document-search-container&type=COA&item_number=a12959)
- Spécification du produit (/prodspec/A12959)
- Demande technique (/catalog/tech-inquire/A12959)

Stock No.	Conditionnement	Prix (€)	Votre Prix (€)	Quantité	Ajouter aux favoris	Disponibilité
A12959.14	25g	45,70	41,13		☆	Q
A12959.22	100g	140,00	126,00		☆	Q
A12959.36	500g	605,00	544,50		☆	Q

Ajouter au panier

Bulk / Spécialités

Imprimer un Devis

- Présentation du produit
- Santé et sécurité
- Documentation

Adamantane-1-carboxylic acid, 99%

MDL

MFCD00074720

EINECS

212-584-6

Propriétés chimiques

Formule

C₁₁H₁₆O₂

Poids moléculaire

180.25

Point de fusion

173-176°

Storage & Sensitivity

Ambient temperatures.

Solubilité

Insoluble in water. Solubility in methanol gives very faint turbidity. Soluble in ethanol, chloroform, and dichloromethane.

Applications

It can be used as a stabilizer in the synthesis of monodisperse, highly crystalline CoPt₃ nanoparticles¹ and porous platinum nanoparticles. It is a potent and reversible CerK inhibitor.

Notes

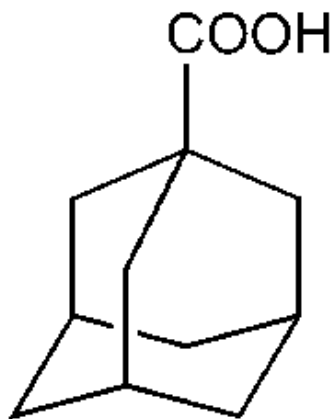
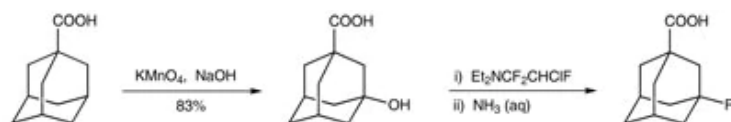
Store away from bases and oxidizing agents. Keep the container tightly closed and place it in a cool, dry and well ventilated condition.

Références bibliographiques

Elena V Shevchenko et. al. Colloidal synthesis and self-assembly of CoPt(3) nanocrystals. *J Am Chem Soc.*, **2002**, *124*(38), 11480-11485.

Xiaowei Teng et. al. Synthesis of porous platinum nanoparticles. *Small.*, **2006**, *2*(2), 249-253.

Reaction with alkaline permanganate gives the 3-hydroxy derivative in good yield. Further modification leads to 1,3-disubstituted adamantanes: *Synth. Commun.*, **18**, 1967 (1988):



Recommandé

A10997

(/fr/catalog/A10997/)
Benzylamine, 98+%

A11669

(/fr/catalog/A11669/)
1,4-Dibromobutane, 98+%

Commentaires	A12012 (/fr/catalog/A12012/) Palladium, 10% on carbon, Type 487, dry
	A12198 (/fr/catalog/A12198/) Trifluoroacetic acid, 99%
	A12438 (/fr/catalog/A12438/) Biphenyl-4-carboxylic acid, 98%
Consulté récemment	
A11558 (/fr/catalog/A11558/) 3,4-Dihydroxybenzaldehyde, 98%	

Produits chimiques

Sciences de la vie

Métaux et matériaux

Catalyseurs

Analytique et matériel de laboratoire

PRODUITS

- Produits chimiques (/fr/chemicals/)
- Sciences de la vie (/fr/life-science/)
- Matériaux et métaux (/fr/metals-materials/)
- Catalyseurs (/fr/catalysts/)
- Analytique et matériel de laboratoire (/fr/analytical-labware/)

Recherche par structure (/fr/structure-search/)

Commentaires

INFORMATIONS

Nos marques (/fr/our-brands/)

Index CAS (/fr/cas-index/)

Index alphabétique (/fr/catalog/alphabetical-index/)

Promotions et conditions spéciales (/fr/specials-promotions/)

Nouveaux produits (/fr/new-products/)

Demande de devis (/fr/bulkquote/)

Plan du site (/fr/sitemap/)

CONTACT

Thermo Fisher (Kandel) GmbH

Erlenbachweg 2

76870, Kandel

Allemagne

Tel: (00) 800 4566 4566

or +49 (0)721 84007 280

Fax: (00) 800 4577 4577

or +49 (0)721 84007 300

e-mail: alfaaesar.eurosales@thermofisher.com (mailto:alfaaesar.eurosales@thermofisher.com)

Geschäftsführer: Luc Paquay , Sébastien Thomassin, Ralf Schlegel, Piet van der Zande

Sitz Kandel AG Landau HR B 31715

DE301240889

IMPRESSUM (/offices/europe/)

À PROPOS DE NOUS

Alfa Aesar (/fr/about-alfa-aesar/)

Thermo Fisher Scientific (/fr/about-thermo-fisher-scientific/)

Emplois (/fr/careers/)

Salons (/fr/trade-shows/)

Contactez-nous (/fr/regions/)

Capacités de fabrication (/fr/manufacturing-capabilities/)

Nouveautés (/fr/news/)

Développement durable (/fr/sustainability/)

 Région/langue



(<https://www.facebook.com/ThermoFisherScientificChemicals>)



(<https://twitter.com/AlfaAesar>)



(<https://www.linkedin.com/company/alfa-aesar-a-johnson-matthey-company>)



(<https://plus.google.com/+AlfaAesarGlobal>)



(https://www.youtube.com/channel/UCvtsyuDmR5po_PM_QuE2fEQ)

© Droit d'auteur 2021 Alfa Aesar, Thermo Fisher Scientific. Tous droits réservés.

Politique de confidentialité (/fr/privacy-policy/) | Conditions d'utilisation (/fr/terms-conditions/)