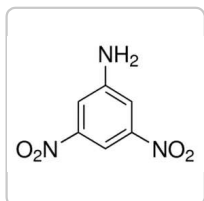


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.

[Toutes les photos \(3\)](#)

Documents

 [FDS](#) [COO/COA](#) [Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents](#) **D193402**  **Sigma-Aldrich®**

3,5-Dinitroaniline

★★★★★ (0)

97%

Formule linéaire:

 $(\text{O}_2\text{N})_2\text{C}_6\text{H}_3\text{NH}_2$ Numéro CAS: **618-87-1**

Beilstein: 648811

Numéro MDL: **MFCD00007263**

NACRES: NA.47

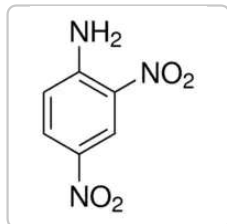
Poids moléculaire: 183.12

Numéro EC: **210-567-8**ID de substance PubChem: **24893574**

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
D193402-10G	10 G	 Only 6 left in stock (more on the way) Détails...	297,00 €	- + 

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

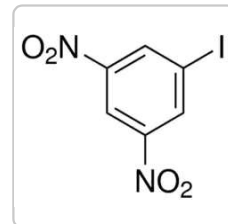
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

D193011**2,4-Dinitroaniline**

98%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

452769**1-Iodo-3,5-dinitrobenzene**

98%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
Essai/Dosage	97%
Forme	powder, crystals or chunks
Pf	160-162 °C (lit.)
application(s)	diagnostic assay manufacturing hematology histology
Temp. de stockage	room temp
SMILES string	<chem>Nc1cc(cc(c1)[N+](=[O-])=O)[N+](=[O-])=O</chem>
InChI	1S/C6H5N3O4/c7-4-1-5(8(10)11)3-6(2-4)9(12)13/h1-3H,7H2
InChI key	MPBZUKLDHPOCLS-UHFFFAOYSA-N

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

Catégories apparentées

[Hematology Stains](#)

[Histology Stains](#)

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



[GHS06,GHS08,GHS09](#)

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

[H300 + H310 + H330 - H373 - H411](#)

Conseils de prudence

[P262 - P273 - P280 - P301 + P310 + P330 - P302 + P352 + P310 - P304 + P340 + P310](#)

Classification des risques

Acute Tox. 1 Dermal - Acute
Tox. 1 Inhalation - Acute Tox.
2 Oral - Aquatic Chronic 2 -
STOT RE 2

Code de la classe de stockage

6.1A - Combustible, acute
toxic Cat. 1 and 2 / very toxic
hazardous materials

WGK

WGK 3

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

Équipement de protection individuelle

Eyeshields, Faceshields,
Gloves, type P2 (EN 143)
respirator cartridges

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

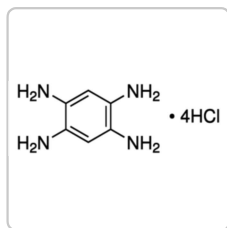
[FT-IR Condensed Phase](#)

[FT-NMR Spectra](#)

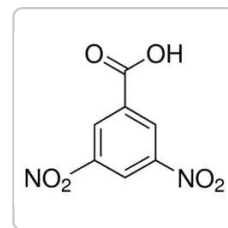
[Spectra - ATR-IR](#)

[Spectra for FT-IR Raman](#)[Structure Search](#)[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

305065**1,2,4,5-Benzenetetramine tetrahydrochloride**
≥95%[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

121258**3,5-Dinitrobenzoic acid**
99%[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Mesomeric Effects of Graphene Modified with Diazonium Salts: Substituent Type and Position Influence its Properties.

Daniel Bouša et al.*Chemistry (Weinheim an der Bergstrasse, Germany), 21(49), 17728-17738 (2015-10-24)*

In the last decade, graphene and graphene derivatives have become some of the most intensively studied materials. Tuning of the electronic and electrochemical properties of graphene is of paramount importance. In this study, six diazonium-modified graphenes containing different functional groups

Lignin-Only Polymeric Materials Based on Unmethylated Unfractionated Kraft and Ball-Milled Lignins Surpass Polyethylene and Polystyrene in Tensile Strength.

Yi-Ru Chen et al.*Molecules (Basel, Switzerland), 24(24) (2019-12-22)*

Functional polymeric materials composed solely of lignin preparations appeared only very recently. A gradual paradigm shift spanning 56 years has revealed how lignin-lignin blends can upgrade the performance of 100 wt% lignin-based plastics. The view, first espoused in 1960, that

One-Pot, Large-Scale Synthesis of Organic Color Center-Tailored Semiconducting Carbon Nanotubes.

Hong-Bin Luo et al.

ACS nano, 13(7), 8417-8424 (2019-07-04)

Organic color center-tailored semiconducting single-walled carbon nanotubes are a rising family of synthetic quantum emitters that display bright defect photoluminescence molecularly tunable for imaging, sensing, and quantum information processing. A major advance in this area would be the development of

Trace multi-class organic explosives analysis in complex matrices enabled using LEGO®-inspired clickable 3D-printed solid phase extraction block arrays.

Rachel C Irlam et al.

Journal of chromatography. A, 1629, 461506-461506 (2020-09-01)

The development of a new, lower cost method for trace explosives recovery from complex samples is presented using miniaturised, click-together and leak-free 3D-printed solid phase extraction (SPE) blocks. For the first time, a large selection of ten commercially available 3D

Suspect screening and quantification of trace organic explosives in wastewater using solid phase extraction and liquid chromatography-high resolution accurate mass spectrometry.

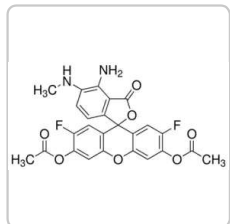
Helena Rapp-Wright et al.

Journal of hazardous materials, 329, 11-21 (2017-01-26)

The first comprehensive assessment of 34 solid phase extraction sorbents is presented for organic explosive residues in wastewater prior to analysis with liquid chromatography-high resolution accurate mass spectrometry (LC-HRMS). A total of 18 explosives were selected including nitramines, nitrate esters

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

D1946**DAF-FM DA**

≥98% (HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

D1947**Diffinity RapidTip®**

for PCR Purification

[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](#)