

Brighten up your lab coat!

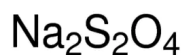
Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



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



Toutes les
photos (1)

Documents



FDS



COO/COA



Fiche des
caractéristiques

Plus de
documents »

71699 ▶ Sigma-Aldrich.**Sodium hydrosulfite**

★★★★★ 5.0 (1)

≥82% (RT)

Synonyme(s):

Sodium dithionite, Sodium hypodisulfite

Formule linéaire:

NaO₂SSO₂NaNuméro CAS: **7775-14-6**

Poids moléculaire: 174.11

Numéro EC: **231-890-0**Numéro MDL: **MFCD00011640**ID de substance PubChem: **57652338**

NACRES: NA.21

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
71699-50G	50 G	✓ Disponible pour expédition le 06 octobre 2022 Détails...	33,50 €	— +
71699-250G	250 G	✓ Only 3 left in stock (more on the way) Détails...	75,40 €	— +
71699-1KG	1 KG	✓ Disponible pour expédition le 06 octobre 2022 Détails...	205,00 €	— +

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)

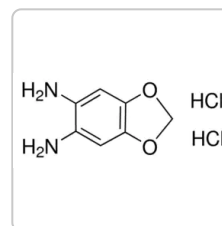
PRODUITS RECOMMANDÉS



Supelco

1.06505**Sodium dithionite**

EMPLURA®

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

D4784**4,5-Methylenedioxy-1,2-phenylenediamine
dihydrochloride**

Fluorogenic reagent

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
Essai/Dosage	≥82% (RT)
Forme	powder
Traces d'anions	chloride (Cl ⁻): ≤50 mg/kg

Ca: ≤50 mg/kg

Cd: ≤5 mg/kg

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



Traces de cations

K: ≤50 mg/kg

Mg: ≤5 mg/kg

Mn: ≤5 mg/kg

Ni: ≤5 mg/kg

Pb: ≤5 mg/kg

Zn: ≤5 mg/kg

SMILES string

[Na+].[Na+].[O-]S(=O)S([O-])=O

InChI

1S/2Na.H2O4S2/c;;1-5(2)6(3)4/h;;(H,1,2)(H,3,4)/q2*+1;/p-2

InChI key

JVBXVOWTABLYPX-UHFFFAOYSA-L

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

Catégories apparentées

[Chelating & Reducing Agents](#)

[Detergents - Anionic, Cationic, Zwitterionic, Anti-foaming](#)

DESCRIPTION

Autres remarques

Reducing agent; To identify the essential tyrosine residue of F₁-ATPase from the thermophilic bacterium PS3, that reacts with 7-chloro-4-nitrobenzofurazan; Spectrophotometric determination of the haptoglobin-haemoglobin complex in haemolysed serum;

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS02,GHS07

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H251 - H302 - H319

Conseils de prudence

P235 - P264 - P270 - P280 -
P301 + P312 - P305 + P351 +
P338

Classification des risques

Acute Tox. 4 Oral - Eye Irrit. 2
- Self-heat. 1

Risques supp

EUH031

Code de la classe de stockage

4.2 - Pyrophoric and self-heating hazardous materials

WGK

WGK 1

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

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

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



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)

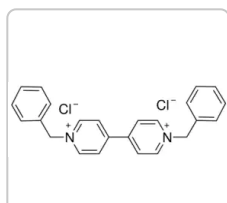
Rechercher

Plus De Documents

Structure Search

FDS

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

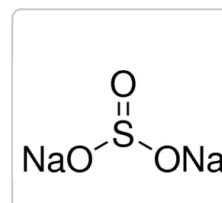


Sigma-Aldrich

271845

Benzyl viologen dichloride

97%



Sigma-Aldrich

S0505

Sodium sulfite

≥98%

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

R.A. Moss et al.*Journal of the American Chemical Society*, 107, 6634-6634 (1985)

Mutations designed to modify the environment of the primary electron donor of the reaction center from *Rhodobacter sphaeroides*: phenylalanine to leucine at L167 and histidine to phenylalanine at L168.

H A Murchison et al.*Biochemistry*, 32(13), 3498-3505 (1993-04-06)

Two mutations, L168 His to Phe and L167 Phe to Leu, were made in residues near the primary electron donor, a bacteriochlorophyll dimer, of the reaction center from *Rhodobacter sphaeroides*. Blue shifts of 10-15 nm in the 865-nm band of

M. Vinayakumar et al.*Life Science Advances*, 3, 156-156 (1984)

Removal of arsenite by reductive precipitation in dithionite solution activated by UV light.

Bahngmi Jung et al.*Journal of environmental sciences (China)*, 74, 168-176 (2018-10-21)

This study investigates the removal of arsenite (As(III)) from water using dithionite activated by UV light. This work evaluated the removal kinetics of As(III) under UV light irradiation as affected by dithionite dose and light intensity, and characterized the nature

Engineering Graphene Flakes for Wearable Textile Sensors via Highly Scalable and Ultrafast Yarn Dyeing Technique.

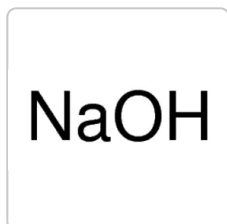
Shaila Afroj et al.*ACS nano*, 13(4), 3847-3857 (2019-03-01)

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

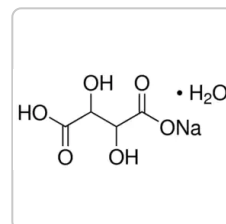
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

71687**Sodium hydroxide**

BioUltra, for luminescence, ≥98.0% (T), pellets

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

71679**Sodium bitartrate monohydrate**

BioUltra, ≥99.0% (T)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Évaluations

[Rédiger une évaluation](#)

Description sommaire de la notation

Sélectionnez une ligne ci-dessous pour filtrer les avis.

5 ★	1
4 ★	0
3 ★	0
2 ★	0

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)

Générale



5.0

Desmond

London, UK

Avis 3

Votes 0

★★★★★ · il y a 4 mois

QUALITY PRODUCT

It met our requirement and shipping was on time. The purchasing process was easy as well.

[Traduire avec Google](#)**Recommande ce produit** OuiUtile? [Oui · 0](#) [Non · 0](#) [Signaler](#)★★★★★ 5.0 | [1 avis](#)**1**
avis**0**
questions**0**
réponses

Questions

[Soyez le premier à poser une question](#)

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



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