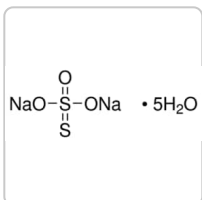


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.

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

Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COO/COA](#)[📄 Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents »](#)**S6672** ▶ **Sigma-Aldrich.**

Sodium thiosulfate pentahydrate

★★★★★ (0)

BioXtra, ≥99.5%

Formule linéaire:

 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ Numéro CAS: **10102-17-7**Numéro EC: **231-867-5**ID de substance PubChem: **24899719**

Poids moléculaire: 248.18

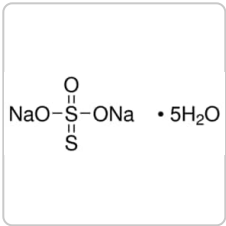
Numéro MDL: **MFCD00149186**

NACRES: NA.25

Référence	Conditionnement	Disponibilité		Prix	Quantité
S6672-500G	500 G	✓ Only 3 left in stock (more on the way)	Détails...	101,00 €	- + 
S6672-1KG	1 KG	✓ Only 1 left in stock (more on the way)	Détails...	173,00 €	- + 

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

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

380016

Sodium thiosulfate pentahydrate

99.999% trace metals basis

Consulter le prix et la disponibilité



Supelco

1.06512

Sodium thiosulfate

anhydrous EMPLURA®

Consulter le prix et la disponibilité



PROPRIÉTÉS

Gamme de produits	BioXtra
Niveau de qualité	200
Essai/Dosage	≥99.5%
Impuretés	≤0.0005% Phosphorus (P) ≤0.005% Insoluble matter
Solubilité	H ₂ O: 1 M, clear, colorless
Traces d'anions	sulfate (SO ₄ ²⁻): ≤0.2%

Al: ≤0.0005%

Ca: ≤0.0005%

Traces de cations	Cu: ≤0.0005%
	Fe: ≤0.0005%
	K: ≤0.005%
	Mg: ≤0.0005%
	NH ₄ ⁺ : ≤0.05%
	Pb: ≤0.001%
	Zn: ≤0.0005%

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

InChI	1S/2Na.H2O3S2.5H2O/c;;1-5(2,3)4;;;;;/h;;(H2,1,2,3,4);5*1H2/q2*+1;;;;;/p-2
-------	---

InChI key	PODWXQQNRWNDGD-UHFFFAOYSA-L
-----------	-----------------------------

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

Catégories apparentées

[Salts](#)

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

13 - Non Combustible Solids

WGK

WGK 1

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

Équipement de protection individuelle

Eyeshields, Gloves, type N95
(US)

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

Na₂S₂O₃

Sigma-Aldrich

72049

Sodium thiosulfate

purum p.a., anhydrous, ≥98.0% (RT)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

[Laser capture microdissection coupled mass spectrometry \(LCM-MS\) for spatially resolved analysis of formalin-fixed and stained human lung tissues.](#)

Jeremy A Herrera et al.

Clinical proteomics, 17, 24-24 (2020-06-23)

Haematoxylin and eosin (H&E)-which respectively stain nuclei blue and other cellular and stromal material pink-are routinely used for clinical diagnosis based on the identification of morphological features. A richer characterization can be achieved by laser capture microdissection coupled to mass

[Cartilage labelling for mechanical testing in T-peel configuration.](#)

Christian Pfeifer et al.

International orthopaedics, 36(7), 1493-1499 (2012-01-13)

The purpose of this study was to find a suitable method of labelling cartilage samples for the measurement of distraction distances in biomechanical testing. Samples of bovine cartilage were labelled using five different methods: hydroquinone and silver nitrate (AgNO₃), potassium

Calcific uremic arteriolopathy in hemodialyzed patients.

I A Checheriță et al.

Chirurgia (Bucharest, Romania : 1990), 108(5), 736-740 (2013-10-26)

In the present article, we discuss the case of 67-year-old female patient diagnosed with inferior limbs calciphylaxis and hemodialyzed since 2006. The clinical manifestations and pathological lab findings are typical for this rare and extremely severe complication in chronic hemodialyzed

Abatacept and sodium thiosulfate for treatment of recalcitrant juvenile dermatomyositis complicated by ulceration and calcinosis.

Bitra Arabshahi et al.

The Journal of pediatrics, 160(3), 520-522 (2012-01-17)

We report the successful use of abatacept and sodium thiosulfate in a patient with severe recalcitrant juvenile dermatomyositis complicated by ulcerative skin disease and progressive calcinosis. This combination therapy resulted in significant reductions in muscle and skin inflammation, decreased corticosteroid

N-acetyl-L-cysteine modulates the metabolism of cis-platin in human plasma in vitro.

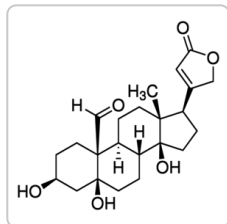
Melani Sooriyaarachchi et al.

Metallomics : integrated biometal science, 5(3), 197-207 (2013-02-28)

Cis-Platin (CP) is a remarkably effective Pt-based anticancer drug, but it also exhibits severe toxic side-effects, including nephrotoxicity and ototoxicity. Previous studies conducted with mammalian model organisms have clearly demonstrated that the intravenous administration of N-acetyl-L-cysteine (NAC) or sodium thiosulfate

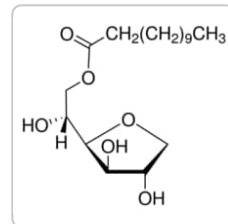
[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich
S6626
Strophanthidin

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich
S6635
Span® 20

[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](#)