

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](#)



 $3\text{Na}_2\text{WO}_4 \cdot 9\text{WO}_3$

Toutes les
photos (1)

Documents



FDS



COO/COA



Fiche des
caractéristiques

Plus de
documents »

71913 ▶ **Sigma-Aldrich.**

Sodium polytungstate

★★★★★ (0)

purum p.a., for the preparation of heavy liquid, for sink-float analysis, ≥85% WO₃ basis

Synonyme(s):

Sodium metatungstate, hexa-Sodium tungstate (W₁₂)

Formule linéaire:

 $3\text{Na}_2\text{WO}_4 \cdot 9\text{WO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$

Numéro CAS: **12141-67-2**

Poids moléculaire: 2986.01

Numéro EC: **412-770-9**

Numéro MDL: **MFCD00061466**

ID de substance PubChem: **329763629**

NACRES: NA.75

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
71913-25G	25 G	Only 1 left in stock (more on the way) Détails...	84,70 €	
71913-100G	100 G	Only 2 left in stock (more on the way) Détails...	258,00 €	

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

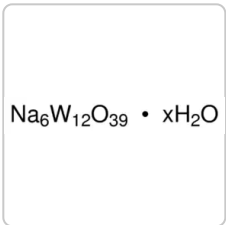
Brighten up your lab coat!

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

[GET YOURS HERE](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS





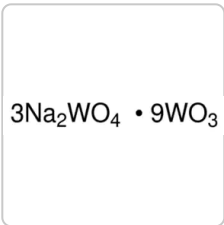
$\text{Na}_6\text{W}_{12}\text{O}_{39} \cdot x\text{H}_2\text{O}$

Sigma-Aldrich

377341

Sodium metatungstate hydrate
powder

Consulter le prix et la disponibilité



$3\text{Na}_2\text{WO}_4 \cdot 9\text{WO}_3$

Supelco

80656

Sodium polytungstate solution
~85% in H₂O, for separation of minerals

Consulter le prix et la disponibilité



PROPRIÉTÉS

Qualité	for sink-float analysis purum p.a. for the preparation of heavy liquid
Niveau de qualité	100
Essai/Dosage	≥85% WO ₃ basis
Forme	powder or crystals
pH	3 (20 °C)

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



GET YOURS HERE



application(s)	hematology histology
Temp. de stockage	room temp
SMILES string	[Na+].[Na+].[Na+].[Na+].[Na+].[Na+].O=[W](=O)=O.O=[W](=O)=O.O=[W](=O)=O.O=[W](=O)=O.O=[W](=O)=O.O=[W](=O)=O.O=[W](=O)=O.O=[W](=O)=O.O=[W](=O)=O.O.[O-][W]([O-])(=O)=O.O.[O-][W]([O-])(=O)=O.O.[O-][W]([O-])(=O)=O
InChI	1S/6Na.39O.12W/q6*+1;.....;6*-1;.....;
InChI key	AZCSOJKJFMWYCX-UHFFFAOYSA-N

Hematology Stains

DESCRIPTION

Application

Sodium polytungstate (SPT) is widely used to produce heavy liquid for sink /float analysis (gravity separation) and density gradient centrifugation due to its very high solubility in water.

Autres remarques

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**GHS05,GHS07****Mention d'avertissement**

Danger

Mentions de danger**H302 - H318 - H412****Conseils de prudence****P273 - P280 - P301 + P312 +
P330 - P305 + P351 + P338 +
P310****Classification des risques**Acute Tox. 4 Oral - Aquatic
Chronic 3 - Eye Dam. 1**Code de la classe de
stockage**

11 - Combustible Solids

WGK

WGK 2

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

**Équipement de protection
individuelle**dust mask type N95 (US),
Eyeshields, Gloves

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)

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



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)

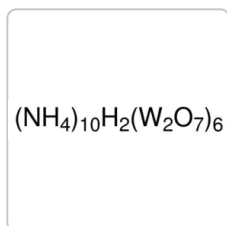
Rechercher

Plus De Documents

Structure Search

FDS

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



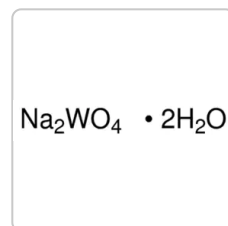
Sigma-Aldrich

322385

Ammonium tungstate

99.99% trace metals basis

Consulter le prix et la disponibilité



Sigma-Aldrich

223336

Sodium tungstate dihydrate

ACS reagent, $\geq 99\%$

Consulter le prix et la disponibilité



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



Sedimentary Sulphur:Iron Ratio Indicates Vivianite Occurrence: A Study from Two Contrasting Freshwater Systems.

Matthias Rothe et al.

PloS one, 10(11), e0143737-e0143737 (2015-11-26)

An increasing number of studies constrain the importance of iron for the long-term retention of phosphorus (P) under anoxic conditions, i.e. the formation of reduced iron phosphate minerals such as vivianite ($\text{Fe}_3(\text{PO}_4)_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$). Much remains unknown about vivianite formation, the factors

The use of low-toxic heavy suspensions in mineral sands evaluation and zircon fractionation.

Koroznikova L, et al.

Journal of the South African Veterinary Association, 25-33 (2008)

B. Plewinsky et al.

Makromol. Chem., 185, 1429-1429 (1984)

M.R. Gregory et al.

N.Z. J. Geol. Geophys., 30, 317-317 (1987)

CD39 is a promising therapeutic antibody target for the treatment of soft tissue sarcoma.

Gregory M Hayes et al.

American journal of translational research, 7(6), 1181-1188 (2015-08-19)

Soft tissue sarcoma (STS) is a heterogenous tumor arising from the embryonic mesoderm represented by approximately 50 histological subtypes. Effective therapeutic intervention is lacking for recurrent, late stage and metastatic disease. CD39, a cell-surface ectonucleotidase, has previously been shown to

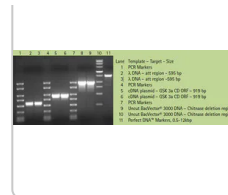
Afficher tous les articles scientifiques apparentés

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](#)**71859****Sodium (meta)periodate**

BioUltra, ≥99.5% (RT)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)**71842****KOD Hot Start Master Mix**

Ready-to-use 2X mixture, containing KOD Hot Start DNA Polymerase, two monoclonal antibodies, ultrapur...

[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..

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



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](#)

