

Toutes les
photos (1)

Documents

[FDS](#)

[COO/COA](#)

[Fiche des caractéristiques](#)

Plus de
documents

60413 **Sigma-Aldrich.**

Potassium sodium tartrate tetrahydrate

★★★★★ (0)

BioUltra, ≥99.5% (NT)

Synonyme(s):

L(+)-Tartaric acid potassium Sodium salt, Rochelle salt, Seignette salt

Formule linéaire:

KOCOCH(OH)CH(OH)COONa · 4H₂O

Numéro CAS: **6381-59-5**

Poids moléculaire: 282.22

Beilstein: 6113568

Numéro EC: **206-156-8**

Numéro MDL: **MFCD00150989**

ID de substance PubChem: **57651761**

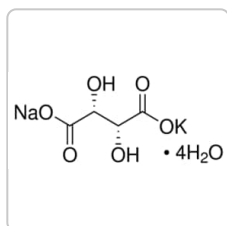
NACRES: NA.26

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
60413-250G-F	250 G	Disponible pour expédition le 05 octobre 2022 Détails...	73,30 €	- +
60413-1KG-F	1 KG	Date d'expédition estimée le 26 octobre 2022	234,00 €	- +

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

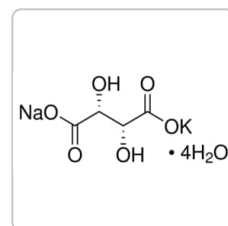
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

217255**Potassium sodium tartrate tetrahydrate**

ACS reagent, 99%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

S2377**Potassium sodium tartrate tetrahydrate***ReagentPlus*[®], ≥99%[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Gamme de produits	BioUltra
Niveau de qualité	200
Essai/Dosage	≥99.5% (NT)
Forme	solid
Activité optique	$[\alpha]_{20/D} +22 \pm 1^\circ$, c = 1% in H ₂ O
Impuretés	insoluble matter, passes filter test ≤0.002% total nitrogen (N)

pH	7.0-8.5 (25 °C, 1 M in H ₂ O)
Solubilité	H ₂ O: 1 M at 20 °C, clear, colorless
Traces d'anions	chloride (Cl ⁻): ≤5 mg/kg phosphate (PO ₄ ³⁻): ≤10 mg/kg sulfate (SO ₄ ²⁻): ≤50 mg/kg
Traces de cations	Al: ≤5 mg/kg As: ≤0.1 mg/kg Ba: ≤5 mg/kg Bi: ≤5 mg/kg Ca: ≤10 mg/kg Cd: ≤5 mg/kg Co: ≤5 mg/kg Cr: ≤5 mg/kg Cu: ≤5 mg/kg Fe: ≤5 mg/kg Li: ≤5 mg/kg Mg: ≤5 mg/kg Mn: ≤5 mg/kg Mo: ≤5 mg/kg Ni: ≤5 mg/kg Pb: ≤5 mg/kg Sr: ≤5 mg/kg Zn: ≤5 mg/kg
λ	1 M in H ₂ O
Absorption UV	λ: 260 nm A _{max} : 0.026 λ: 280 nm A _{max} : 0.022

SMILES stringO.O.O.O.[Na+].[K+].O[C@H]([C@@H](O)C([O-])=O)C([O-])=O**InChI**

1S/C4H6O6.K.Na.4H2O/c5-1(3(7)8)2(6)4(9)10;;;;;;;;;/h1-2,5-6H,(H,7,8)(H,9,10);;4*1H2/q;2*+1;;;;/p-2/t1-2-;;;;;;;;/m1...../s1

InChI key

VZOPRCCTKLAGPN-ZFJVMAEJSA-L

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

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

11 - Combustible Solids

WGK

WGK 1

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 \(COO\)](#)

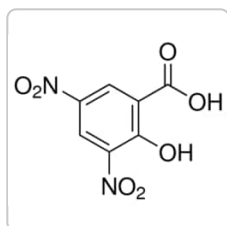
[Rechercher](#)

Plus De Documents

[Structure Search](#)

[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

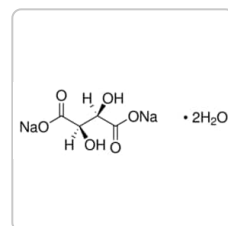


Sigma-Aldrich

D0550

3,5-Dinitrosalicylic acid

used in colorimetric determination of reducing sugars

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

228729

Sodium L-tartrate dibasic dihydrate

ACS reagent, ≥99%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Covalent immobilization of pullulanase on alginate and study of its hydrolysis of pullulan.

Ghina Ali et al.

Biotechnology progress, 31(4), 883-889 (2015-04-29)

The immobilization of pullulanase from *Klebsiella pneumoniae* by grafting was investigated. Pullulanase was linked after activation of alginate via a covalent bond between the amine groups of the enzyme and the carboxylic acid groups of alginate. The immobilization yield was

Effect of salts on the solubility of ionic liquids in water: experimental and electrolyte Perturbed-Chain Statistical Associating Fluid Theory.

Catarina M S S Neves et al.

Physical chemistry chemical physics : PCCP, 17(47), 32044-32052 (2015-11-18)

Due to scarce available experimental data, as well as due to the absence of predictive models, the influence of salts on the solubility of ionic liquids (ILs) in water is still poorly understood. To this end, this work addresses the

Spectrophotometric total reducing sugars assay based on cupric reduction.

Kevser Sözgen Başkan et al.

Talanta, 147, 162-168 (2015-11-26)

As the concentration of reducing sugars (RS) is controlled by European legislation for certain specific food and beverages, a simple and sensitive spectrophotometric method for the determination of RS in various food products is proposed. The method is based on

Antibacterial, antioxidant and hypoglycaemic effects of *Thymus capitatus* (L.) Hoffmanns. et Link leaves' fractions.

Liliana Iauk et al.

Journal of enzyme inhibition and medicinal chemistry, 30(3), 360-365 (2014-07-18)

The aim of this study was to examine the bioactivity of the methanol fraction (MF) and n-hexane fraction (HF) of *Thymus capitatus* leaves in relation to their constituents analysed by gas chromatography and gas chromatography-mass spectrometry. The effects of T.

Size and molecular flexibility of sugars determine the storage stability of freeze-dried proteins.

W F Tonnis et al.*Molecular pharmaceuticals, 12(3), 684-694 (2015-01-13)*

Protein-based biopharmaceuticals are generally produced as aqueous solutions and stored refrigerated to obtain sufficient shelf life. Alternatively, proteins may be freeze-dried in the presence of sugars to allow storage stability at ambient conditions for prolonged periods. However, to act as

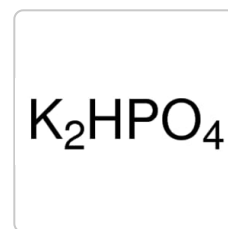
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

60399**Potassium iodide**

BioUltra, ≥99.5% (AT)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

60353**Potassium phosphate dibasic**anhydrous, for luminescence, for molecular biology,
BioUltra, ≥99.0% (T)[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..

Contactez 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