

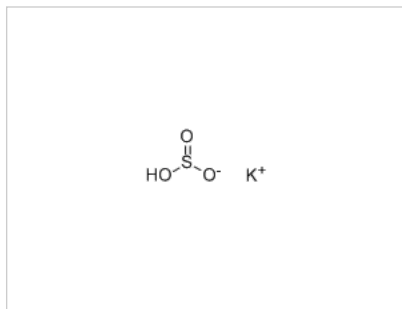
Búsqueda de estructura

POTASSIUM HYDROGEN SULFITE



ChemicalBook >> Lista de bases de datos CAS >> SULFITO DE HIDRÓGENO DE POTASIO

SULFITO DE HIDRÓGENO DE POTASIO



Estructura de SULFITO DE HIDRÓGENO DE POTASIO

No CAS. [7773-03-7](#)

Nombre químico:

SULFITO DE
HIDRÓGENO DE
POTASIO

Sinónimos

BISULFITO DE
POTASIO;
HIDRÓGENO DE
POTASIO; Sulfito
ácido de potasio;
sulfito de potasio,
hidrógeno;
hidrógenosulfito de
potasio; solución de
bisulfito de potasio;
HIDRÓGENO DE
POTASIO; SULFITO
DE HIDRÓGENO DE
POTASIO; Ácido
sulfuroso
monopotásico; Ácido
sulfuroso, ácido
monopotásico, sal de
potasio; 1;

CBNumber: CB1476475

Fórmula molecular: HKO3S

Peso de la fórmula: 120,17

Archivo MOL: [7773-03-7.mol](#)

[Solicitud de presupuesto](#)

Propiedades

Usos

Proveedores 30

Propiedades del SULFITO DE HIDRÓGENO DE POTASIO

Punto de fusion:	se descompone a 190 °C [HAW93]
formar	polvo cristalino blanco
Solubilidad del agua	H2O soluble; alcohol insoluble [HAW93]
Sustancias añadidas a los alimentos (anteriormente EAFUS)	BISULFITO DE POTASIO
Referencia de la base de datos CAS	7773-03-7
Sistema de registro de sustancias de la EPA	Ácido sulfuroso, sal de potasio (1: 1) (7773-03-7)

SULFITO DE HIDRÓGENO DE POTASIO Propiedades químicas, usos, producción

Propiedades químicas

Polvo blanco cristalino; olor a dióxido de azufre. Soluble en agua; insoluble en alcohol.

Usos

El sulfito de hidrógeno y potasio es un conservante que retarda la acción bacteriana, previene la decoloración y funciona como antioxidante. No se utiliza en carnes ni en alimentos reconocidos como fuente de vitamina b1 y no se utiliza en frutas o verduras destinadas a ser servidas crudas o presentadas frescas.

Usos

Reduction of various organic compounds; purification of aldehydes and ketones, iodine, sodium hydrosulfite; antiseptic; source of sulfurous acid, particularly in brewing; analytical chemistry; tanning; bleaching straw and textile fibers; chemical preservative in foods (except meats and other sources of vitamin B 1).

General Description

Colorless aqueous with a slight sulfur dioxide odor. Used as a reducing agent and chemical preservative.

Air & Water Reactions

Soluble in water.

Reactivity Profile

POTASSIUM HYDROGEN SULFITE is a reducing agent. Reacts as a base to neutralize acids.

Health Hazard

TOXIC; inhalation, ingestion or skin contact with material may cause severe injury or death. Contact with molten substance may cause severe burns to skin and eyes. Avoid any skin contact. Effects of contact or inhalation may be delayed. Fire may produce irritating, corrosive and/or toxic gases. Runoff from fire control or dilution water may be corrosive and/or toxic and cause pollution.

Fire Hazard

Non-combustible, substance itself does not burn but may decompose upon heating to produce corrosive and/or toxic fumes. Some are oxidizers and may ignite combustibles (wood, paper, oil, clothing, etc.). Contact with metals may evolve flammable hydrogen gas. Containers may explode when heated.

POTASSIUM HYDROGEN SULFITE Preparation Products And Raw materials

Raw materials

Preparation Products

POTASSIUM METABISULFITE

POTASSIUM HYDROGEN SULFITE Suppliers

Global(30)Suppliers China 27

Supplier	Tel	Fax	Email	Country	ProdList	Advantage
lubei xin bonus chemical co. LTD	86-13657291602	027-59338440	linda@hubeijusheng.com	CHINA	23040	58
SIMAGCHEM CORP	13806087780 +86 13806087780		shaobowang@simagchem.com	CHINA	17852	58
BOC Sciences	16316197922		info@bocsci.com	United States	9983	65
Chengdu Ai Keda Chemical Technology Co., Ltd.	4008-755-333 028-85911938 -	028-86757656	800078821@qq.com	China	9753	55
Chengdu HuaXia Chemical Reagent Co. Ltd	13458535857 400-1166-196	QQ: 800101999	cdhxsj@163.com ; cdhxsj@163.com	China	9975	58
Chengdu RunZeBenTu Chemical Co., Ltd	13096311329 028-88469284 qq:616445927	028-88469284	616445927@qq.com	China	2893	50
Changsha Jing Kang New Material Technology Co., Ltd.	18874718518	0731-85118349	ma_haihong@sina.com ;	China	1601	50
Guangzhou Jhd Chemical Reagent Co., Ltd.	020-84383047	020-84380294	sales@jhd.com.cn	China	9204	65
Wuhan Hongde Yuexin Pharmatech Co.,Ltd	15071227934 027-83855393 -	027-83855393	3306264753@qq.com	China	1725	58
Guangdong Wengjiang Chemical Re	13927870850	0751-2886756	3001267247	China	10010	58

7773-03-7(POTASSIUM HYDROGEN SULFITE)Related Search:

[Potassium sulfate](#) | [6-BROMO-2-NAPHTHYL SULFATE, POTASSIUM SALT](#) | [ALUMINUM POTASSIUM SULFATE](#) | [SINIGRIN](#) | [3-INDOXYL SULFATE POTASSIUM SALT](#) | [P-NITROPHENYL SULFATE POTASSIUM SALT](#) | [Potassium methyl sulfate](#) | [3,5-Dimethylcyclohexylsulfatepotassiumsalt](#) | [2-naphthyl sulfate](#) | [PHENOLPHTHALEIN DISULFATE POTASSIUM SALT](#) | [4-METHYLUMBELLIFERYL SULFATE POTASSIUM SALT](#) | [Potassium persulfate](#) | [POTASSIUM SULFITE](#) | [Potassium pyrosulfate](#) | [NAPHTHOL AS SULPHATE POTASSIUM SALT](#) | [Potassium bisulfate](#) | [2-HYDROXY-5-NITROPHENYL SULFATE DIPOTASSIUM SALT](#) | [CHROMIUM POTASSIUM SULFATE](#)

[POTASSIUM BISULFITE](#) | [Potassium acid sulfite](#) | [POTASSIUM HYDROGEN SULFITE](#) | [potassiumbisulfitesolution](#) | [potassiumhydrogensulphite](#) | [potassiumsulfite,hydrogen](#) | [Ácido sulfuroso, sal monopotásica](#) | [Hidrógeno ácido sulfuroso = sal de potasio](#) | [Ácido sulfuroso monopotasio](#) | [POTASIO HIDRÓGENO S](#) | [Ácido sulfuroso, sal de potasio \(1: 1\)](#) | [7773-03-7](#) | [7773/3/7](#) | [KO3S](#) | [KHSO3](#)

Copyright 2017 © ChemicalBook. Reservados todos los derechos