西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-08-29

MSDS标题

硫酸奎宁安全技术说明书

产品标题

奎宁硫酸盐二水;奎宁硫酸酯二水合物;硫酸奎宁二水合物;半硫酸奎宁单水合物

CAS号

6119-70-6

化学品及企业标识

化学品中文名： 硫酸奎宁

化学品英文名： QUININE SULFATE

别名： 硫酸奎宁, 硫酸奎宁, 硫酸奎宁 "C20-H24-N2-O2.1/2H2O4S (occurs as octahydrate or dihydrate)", "cinchona alkaloid", antimalarial, "quinine hydrogen sulfate", "basic quinine sulfate", "cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, (8.alpha., 9R)-, sulfate (2:1) (salt)", "cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, (8.alpha., 9R)-, sulfate (2:1) (salt)", "cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, (8.alpha., 9R)-, sulfate (1:1) (salt) - CAS", "cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, (8.alpha., 9R)-, sulfate (1:1) (salt) - CAS", 6119-70-6, 6119-70-6, Coco-Quinine, Quinamin, Quine, Quinate, Quinsan

分子式：

分子量：

企业名称： 西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com)

生产企业地址：

邮 编：

传 真：

生效日期：

企业应急电话：

电子邮件地址：

技术说明书编码：

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
硫酸奎宁	804-63-7	Xn	>98

EC 号码：212-359-2

R 代码: R20/21/22, R36/37/38

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	2
反应性	1
慢性	2

规模: 最C⊠0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

吸入、跟皮肤接触或食入有害。 对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

给予牛奶或水 （如果神志清醒的话）。 催吐。 就医。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

医生须知

本物质无数据.

xiya

消防措施

灭火：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 扫或铲到安全的地点。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：保持容器在通风的地点。 保持远离食品、饮料和动物饲料。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品安全储存

+：可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

接触控制

接触控制

硫酸奎宁:	CAS:804-63-7 CAS:6119-70-6 CAS:57237-58-8

物料数据

个体防护

其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

xiya

工程控制

本物质无数据.

理化特性

物理性质

固体。 不能与水混合。

分子量：746.93
熔点 (ºC): 233-235 (decomp)
水中溶解度（g/L）: 不混溶
pH （1% 溶液）: 6.2 (neutral)
挥发性成份（% 体积）：不适用
相对蒸气密度（空气＝1）：不适用
爆炸下限（％）：无.
自燃温度（C）: 无.
状态：粉末状固体

沸点范围（C）: 无
比重（水=1）：无
pH （按供应）：这里不适用
蒸气压（kPa）: 不适用
蒸发速率：这里不适用
闪点（C）: 无
爆炸上限（％）：无.
分解温度（℃）：无
粘性：不适用

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息，请参见第7部分 – 操作和储存

毒理学信息

硫酸奎宁

毒性和刺激性

毒性
Oral (Human) TDLo: 110 mg/kg
Oral (Human) TDLo: 129 mg/kg
经口LD (半致死剂量): 126 mg/kg
Oral (Mouse) LD: 800 mg/kg
Oral (Human) TDLo: 4.3 mg/kg

刺激性

生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

xiya

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
硫酸奎宁		No data		

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：毒性 陆路运输 UNDG

类别或项别:	6.1	次要危险性:	无
UN 号码. :	1544	联合国包装类别:	III

货运名称:固态生物碱，未另作规定的，或固态生物碱盐类，未另作规定的(含有 qui nine sulfate)

空运IATA:

海运IMDG:

IMDG类别:	6.1	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	1544	包装类别:	III
EMS号码:	F-A,S-A	特殊条款：:	43 223 274 944
限制数量:	5 kg		

货运名称: ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. or ALKALOIDS SALTS, SOLID, N.O.S.(含有 quinine sulfate)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R20/21/22 R36/37/38

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S25	预防跟眼睛接触。
S36	穿戴适当的保护性服装。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。
S401	用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S13	保持远离食品、饮料和动物饲料。
S26	如果跟眼睛接触，用大量水冲洗，并跟医生或毒品部门联系。
S46	如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系 （出示此容器或标签）。
S60	本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

xiya

法规

硫酸奎宁 (CAS: 804-63-7) 出现在以下法规中;
毒药表规例–毒药表（中国香港）
药剂业及毒药规例（中国香港）– 获第8条豁免受本条例及本规例条文规限的物品
药剂业及毒药规例（中国香港）–第9条规定仅可按照注册医生、注册牙医或注册兽医开出的处方而以零售方式销售的物质
中国现有化学物质名录

硫酸奎宁 (CAS: 6119-70-6) 出现在以下法规中;
毒药表规例–毒药表（中国香港）
药剂业及毒药规例（中国香港）– 获第8条豁免受本条例及本规例条文规限的物品
药剂业及毒药规例（中国香港）–第9条规定仅可按照注册医生、注册牙医或注册兽医开出的处方而以零售方式销售的物质
中国现有化学物质名录

硫酸奎宁 (CAS: 57237-58-8) 出现在以下法规中;
毒药表规例–毒药表（中国香港）
药剂业及毒药规例（中国香港）– 获第8条豁免受本条例及本规例条文规限的物品
药剂业及毒药规例（中国香港）–第9条规定仅可按照注册医生、注册牙医或注册兽医开出的处方而以零售方式销售的物质
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：
GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：
《危险货物运输管理规则》 （铁道部1995年颁布）
《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）
联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG

其他信息

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R20/21/22 R36/37/38

有多重CAS号的组分

成份名称	CAS
硫酸奎宁	804-63-7, 6119-70-6, 57237-58-8