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 2019-12-31

打印时间 2025-07-10

MSDS标题

草酸钠安全技术说明书

产品标题

乙二酸钠;草酸二钠盐

CAS号

62-76-0

化学品及企业标识

化学品中文名： 草酸钠 **化学品英文名：** SODIUM OXALATE

别名： 草酸钠, 草酸钠
C2-O4.2Na, "ethanedioic acid, disodium salt", "oxalic acid, disodium salt"

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	%
草酸钠	62-76-0	Xn	>99

EC 号码: 200-550-3

R 代码: R21/22

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	3
反应性	1
慢性	2

规模：最C0 C1 中等=2　3 极度=4

应急响应概述

危险性

对皮肤有刺激性。 有严重损害眼睛的危险。 跟皮肤接触或食入有害。

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(15 分钟)。 就医。

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.

消防措施

灭火：水幕/雾。

xiya

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。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。

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

草酸钠: CAS:62-76-0

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。

工程控制

本物质无数据.

xiya

理化特性

物理性质

可与水混合。

分子量：134.01
熔点 (ºC): 250-270 (dec.)
水中溶解度□g/L□: 混溶
pH □1% 溶液）：无.
挥发性成份（% 体积）：不适用
相对蒸气密度（空气＝1）：这里不适用
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）：2.34
pH □按供应）：这里不适用
蒸气压□kPa□: 这里不适用
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

草酸钠

毒性和刺激性

毒性
Intravenous (Human) LD: 17 mg/kg
经口LD 50 (半致死剂量) 11160 mg/kg
半致死剂量（经口）（小白鼠□□: 5094 mg/kg
半致死剂量（经腹腔）（小白鼠□□ 155 mg/kg
半致死剂量（皮下）（小白鼠□□: 100 mg/kg
Subcutaneous (Cat) LD: 100 mg/kg

刺激性

生态学资料

4000 (24hr

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
草酸钠	LOW	No data	LOW	HIGH

xiya

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. :	2811	联合国包装类别:	III

货运名称:有机毒性固体，未另作规定的(含有 sodium oxalate)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	6.1	ICAO/IATA 亚危险性：	无
UN/ID 号码:	2811	包装类别:	III
特殊条款：:	A3 A5		

货运名称: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. *(含有 SODIUM OXALATE)

海运IMDG:

IMDG类别:	6.1	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	2811	包装类别:	III
EMS号码:	F-A,S-A	特殊条款：:	223 274 944
限制数量:	5 kg		

货运名称: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.(含有 sodium oxalate)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R21/22

安全

S 代码	安全词组
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。
S53	预防暴露 — 使用前，取得特殊说明。
S40	用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。
S13	保持远离食品、饮料和动物饲料。
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。

法规

草酸钠 (CAS: 62-76-0) 出现在以下法规中;

xiya

毒药表规例-毒药表（中国香港）
高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
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）-在某些情况下销售或供应即获第4条豁免遵从关于须加上标签的条文的毒药
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

Xiya