

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-19

MSDS标题

苯磺酸钠盐安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 苯磺酸钠盐
化学品英文名: BENZENESULFONIC ACID, SODIUM SALT
苯磺酸钠盐, 苯磺酸钠盐
别名: C6-H6-O3-S.Na, C6H5SO3Na, "sodium benzenesulfonate", "sodium benzosulfonate", "sodium phenylsulfonate"
分子式:
分子量:
企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://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	%
苯磺酸钠盐	515-42-4	Xn	>98

EC 号码: 208-198-2
R 代码: R22

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	0
反应性	0
慢性	2

规模：最0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

吞食后有害。

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

用水漱口。

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

清理鼻腔。用水漱口。

医生须知

本物质无数据。

消防措施

灭火：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：颗粒

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。 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

苯磺酸钠盐：

CAS:515-42-4

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.

理化特性

物理性质

固体。 可与水混合。

分子量: 180.16

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液): 无

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): >1

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]: 很低

蒸发速率: 这里不适用

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 无.

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

苯磺酸钠盐

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 1200 mg/kg *

半致死剂量 (经口) (小白鼠) 9378 mg/kg *

Sigma/Aldrich

刺激性

无被报道

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份

苯磺酸钠盐

Persistence: Water/Soil

HIGH

Persistence: Air

No data

生物积累

LOW

Mobility

HIGH

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R22

安全

- S 代码 安全词组
- S22 请勿吸入尘埃。
 - S36 穿戴适当的保护性服装。
 - 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)。

法规

苯磺酸钠盐 (CAS: 515-42-4) 出现在以下法规中:
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