

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-12-15

MSDS标题

苯磺酸钠化学品安全技术说明书

产品标题

苯磺酸钠盐

CAS号

515-42-4

化学品及企业标识

化学品中文名称:	苯磺酸钠
化学品英文名称:	sodium benzene sulfonate
中文名称2:	
英文名称2:	
技术说明书编码:	1814
CAS No.□	3198-32-1
分子式:	C6H5NaO3S
分子量:	180.15

成分及组成信息

有害物成分 苯磺酸钠	含量	CAS No. 3198-32-1
---------------	----	----------------------

危险性质描述

危险性类别:	
侵入途径:	
健康危害:	在一般情况下接触无明
环境危害:	
燃爆危险:	本品可燃。

急救措施

皮肤接触:	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。
眼睛接触:	提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
吸入:	脱离现场至空气新鲜处。
食入:	饮足量温水，催吐。就医。

消防措施

危险特性:	受高热分解产生有毒的
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、
灭火方法:	尽可能将容器从火场移

泄露应急处理

应急处理:	隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿一般作业工作服。用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。
-------	---

处理和储存

操作注意事项:	密闭操作，局部排风。
储存注意事项:	储存于阴凉、通风的库

接触控制

职业接触限值	
中国MAC(mg/m3)	未制定标准
前苏联MAC(mg/m3)	未制定标准
TLVTN	未制订标准
TLVWN	未制订标准
监测方法:	
工程控制:	密闭操作，局部排风。
呼吸系统防护:	空气中粉尘浓度较高时
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿一般作业防护服。
手防护:	戴防化学品手套。
其他防护:	工作完毕，淋浴更衣。

理化特性

主要成分:	纯品
外观与性状:	白色片状结晶体。
pH	
熔点(℃):	450
沸点(℃):	无资料
相对密度(水=1):	无资料
相对蒸气密度(空气=1):	无资料
饱和蒸气压(kPa)	无资料
燃烧热(kJ/mol)	无资料
临界温度(℃):	无资料
临界压力(MPa)	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料
闪点(℃):	无意义
引燃温度(℃):	无意义
爆炸上限%(V/V)	无意义
爆炸下限%(V/V)	无意义

溶解性:	易溶于水，微溶于醇。
主要用途:	用作分析试剂及有机合
其它理化性质:	

稳定性和反应活性

稳定性:	
禁配物:	强氧化剂。
避免接触的条件:	
聚合危害:	
分解产物:	

毒理学信息

急性毒性:	LD50□3200 mg/kg(小鼠经口)
	LC50□无资料
亚急性和慢性毒性:	
刺激性:	
致敏性:	
致突变性:	
致畸性:	
致癌性:	

生态学资料

生态毒理毒性:	
生物降解性:	
非生物降解性:	
生物富集或生物积累性:	
其它有害作用:	无资料。

废弃处理

废弃物性质:	
废弃处置方法:	处置前应参阅国家和地
废弃注意事项:	

运输信息

危险货物编号:	无资料
UN编号:	无资料
包装标志:	
包装类别:	Z01
包装方法:	无资料。
运输注意事项:	起运时包装要完整，装

法规信息

法规信息	化学危险物品安全管理
------	------------

其他信息

参考文献:	
填表部门:	
数据审核单位:	
修改说明:	

其他信息:

xinya