

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-18

MSDS标题

3, 3'-二硫代双-1-丙磺酸二钠盐安全技术说明书

产品标题

聚二硫二丙烷磺酸钠; 3, 3'-二硫代双-1-丙磺酸二钠盐

CAS号

27206-35-5

化学品及企业标识

化学品中文名: 3, 3'-二硫代双-1-丙磺酸二钠盐 化学品英文名: DISODIUM BIS(3-SULFOPROPYL)DISULFIDE
"3, 3'-二硫代双-1-丙磺酸二钠盐", "3, 3'-二硫代双-1-丙磺酸二钠盐"
C6-H12-Na2-O6-S4, O3S(CH2)3SS(CH2)3SO3.2Na, "1-propanesulfonic acid, 3, 3'-dithiobis-, sodium salt", "1-propanesulfonic acid, 3, 3'-dithiobis-, sodium salt", "dithiobis-1-propanesulfonic acid, disodium salt", "dithiobis-1-propanesulfonic acid, disodium salt", "disodium 3, 3'-dithiobis(propanesulphonate)", "disodium 3, 3'-dithiobis(propanesulphonate)", "gamma, gamma'-sulfopropyl disulfide disodium salt", "1-propanesulfonic acid, 3, 3'-dithiodi-, disodium salt", "3, 3'-dithiobis(propanesulfonic acid), disodium salt", "3, 3'-dithiobis(propanesulfonic acid), disodium salt", "bis(3-sulfopropyl)disulfide disodium salt", "di(thiopropene sodium sulfonate)", "disodium 3, 3'-dipropandisulfonate disulfide", "disodium 3, 3'-dipropandisulfonate disulfide", "disodium 3, 3'-dithiobis(1-propanesulfonate)", "disodium 3, 3'-dithiobis(1-propanesulfonate)", "disodium 3, 3'-dithiobis(propanesulfonate)", "disodium 3, 3'-dithiobis(propanesulfonate)"

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:
电子邮件地址:

企业应急电话:
技术说明书编
码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
3,3'-二硫代双-1-丙磺酸二钠盐	27206-35-5	无	>98
EC 号码: 248-324-3			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	1
身体接触	0
反应性	0
慢性	0
规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4	

应急响应概述

危险性

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

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。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：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

3, 3'-二硫代双-1-丙磺酸二钠盐：

CAS:27206-35-5

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： 354.39

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

3,3'-二硫代双-1-丙磺酸二钠盐

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累	Mobility
3, 3'-二硫代双-1-丙磺酸二钠盐	No data	

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

无，在通常操作条件下

法规

3, 3'-二硫代双-1-丙磺酸二钠盐 (CAS: 27206-35-5) 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