



化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-31

MSDS标题

亚硫酸乙二醇酯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 亚硫酸乙二醇酯
 亚硫酸乙二醇酯, 亚硫酸乙二醇酯
 别名: C2-H4-O3-S, "1, 3, 2-dioxathiolan-2-oxide", "1, 3, 2-dioxathiolan-2-oxide", "glycol sulfite"
 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 | % |
|------------------|-----------|------|-----|
| 亚硫酸乙二醇酯 | 3741-38-6 | 无 | >98 |
| EC 号码: 223-131-7 | | | |

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

| | |
|------|---|
| 易燃性 | 1 |
| 毒性 | 0 |
| 身体接触 | 0 |

反应性

1

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。 如果发生不适，就医。

皮肤

用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：泡沫。

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：化学护目镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A种过滤器

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。

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

亚硫酸乙二醇酯:

CAS:3741-38-6

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

液体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 108.12
熔点 (°C): 无
水中溶解度 [g/L]: 部分混溶
pH [1% 溶液]: 不适用
挥发性成份 (% 体积): 无
相对蒸气密度 (空气=1): >1
爆炸下限 (%): 无
自燃温度 [°C]: 无
状态: 液体

沸点范围 [°C]: 159.1
比重 (水=1): 1.426
pH [按供应]: 这里不适用
蒸气压 [kPa]: 无
蒸发速率: 无
闪点 [°C]: 79.44
爆炸上限 (%): 无
分解温度 (°C): 无
粘性: 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

亚硫酸乙二醇酯

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 |
| 亚硫酸乙二醇酯 | HIGH | No data | LOW | 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

无，在通常操作条件下

法规

亚硫酸乙二醇酯 (CAS: 3741-38-6) 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

Xinya