

## 化学品安全技术说明书

苯磺酸异丙酯

版本:v1

SDS 编号:I194240

产品编号:I194240

修订日期:2024-01-25

打印日期:2024-02-02

最初编制日期:2020-09-11

## 1. 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识

产品名称 : 苯磺酸异丙酯  
产品编号 : I194240  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 6214-18-2

### 1.2 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

已确认的各用途 : 仅供科研用途, 不作为药物、家庭备用药或其它用途。

### 1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司  
地址 : 上海市 新金桥路 36号  
电话号码 : 400-620-6333  
传真 : 无数据资料

### 1.4 应急咨询电话

紧急联系电话 : 0532-83889090

## 2 危险性概述

### 2.1 GHS危险性类别

无数据资料

### 2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图 : 无数据资料  
警示词 : 无数据资料  
危险性说明  
防范说明

### 2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

### 3.1 物质

俗名	: 无数据资料
分子式	: C9H12O3S
分子量	: 200.25
CAS No.	: 6214-18-2
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
苯磺酸异丙酯	无数据资料	97%

## 4. 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

如果症状持续, 请致电医生。

吸入

转移到新鲜空气处。如果没有呼吸, 请进行人工呼吸。如果出现症状, 请就医。

皮肤接触

立即用大量水冲洗至少15分钟。如果皮肤刺激持续, 请致电医生。

眼睛接触

立即用大量水冲洗眼睑至少15分钟, 并就医。

食入

用水清洁口腔, 然后再喝大量水

### 4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

### 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

## 5. 消防措施

### 5.1 灭火介质

适用灭火剂

Water, Foam, Carbon dioxide (CO2), Dry powder

不适合的灭火介质

无数据资料

### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

一氧化碳 (CO)。二氧化碳

### 5.3 给消防员的建议

在任何火灾中，均应穿戴压力正常的自给式呼吸器，MSHA / NIOSH（已批准或等效的标准）和全套防护装备。

## 5.4 进一步的信息

无数据资料

## 6. 泄露应急处理

### 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

确保足够的通风。根据需要使用个人防护设备。

### 6.2 环境保护措施

不应释放到环境中。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用惰性吸收性材料吸收。保存在合适的密闭容器中进行处理。

### 6.4 参考其他部分

无数据资料

## 7. 操作处置与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

穿戴个人防护设备/面部防护设备，确保通风良好，请勿进入眼睛，皮肤或衣服上，避免摄入和吸入。

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持冷藏。

### 7.3 特定的最终用途

无数据资料

## 8. 接触控制和个体防护

### 8.1 职业接触限值

### 8.2 暴露控制

适当的技术控制

确保洗眼器和安全淋浴器在工作站附近。

个人防护装备

眼面防护

穿戴适当的防护眼镜或化学安全护目镜（如OSHA的眼睛和面部保护规定在29 CFR 1910.133或欧洲标准EN166中所述）。

皮肤防护

穿戴适当的防护手套和衣服以防止皮肤暴露。

身体保护

穿戴适当的防护手套和衣服以防止皮肤暴露。

呼吸系统防护

请遵循29 CFR 1910.134或欧洲标准EN 149中规定的OSHA呼吸器法规。如果超过暴露限制或出现刺激性或其他症状, 请使用NIOSH / MSHA或欧洲标准EN 149批准的呼吸器。

环境暴露的控制

无数据资料

## 9. 理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状	无数据资料
b) 气味	无数据资料
c) 气味阈值	无数据资料
d) pH值	无数据资料
e) 熔点/凝固点	无数据资料
f) 初沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	无数据资料
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 易燃性(固体, 气体)	无数据资料
j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度	无数据资料
k) 蒸气压	无数据资料
l) 蒸气密度	无数据资料
m) 密度/相对密度	无数据资料
n) 水溶性	无数据资料
o) 正辛醇/水分配系数	无数据资料
p) 自燃温度	无数据资料
q) 分解温度	无数据资料
r) 黏度	无数据资料
s) 爆炸特性	无数据资料
t) 氧化性	无数据资料

### 9.2 其他安全信息

无数据资料

## 10. 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 化学稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的

### 10.3 危险反应

无数据资料

#### 10.4 应避免的条件

无数据资料

#### 10.5 禁配物

强氧化剂

#### 10.6 危险的分解产物

一氧化碳(CO), 二氧化碳(CO<sub>2</sub>), 硫氧化物

---

### 11. 毒理学信息

#### 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

无数据资料

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（一次接触）

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（反复接触）

无数据资料

吸入危害

无数据资料

附加说明

无数据资料

---

### 12. 生态学资料

#### 12.1 生态毒性

无数据资料

#### 12.2 持久性和降解性

无数据资料

### 12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

### 12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

### 12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料

### 12.6 其他环境有害作用

无数据资料

## 13. 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品

化学废物产生者必须确定丢弃的化学物质是否被归类为危险废物。化学废物产生者还必须参考当地，区域和国家的危险废物法规，以确保完整和准确的分类。

污染包装物

无数据资料

## 14. 运输信息

### DOT (US)

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

环境危害: 无数据资料

### IMDG

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

### IATA

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

## 15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2013年12月4号国务院通过）的要求。

## 16. 其他信息

其他信息

版权所有阿拉丁公司授权制作无限份纸质副本,仅供内部使用。上述信息被认为是正确的,但并非包罗万象,仅作为指南使用。本文档中的信息基于我们目前的知识状况,适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。阿拉丁公司及其附属公司不对任何因搬运或接触"上述产品而造成的损坏负责。具体见阿拉丁网站销售条款。