



化学品安全技术说明书

修订日期: 2026 年 8 月 19 日

最初编制日期: 2021 年 8 月 20 日

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 苯磺酸异丙酯

CAS: 6214-18-2

品牌: 源叶

货号: S66991

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 400-666-5481

网址: www.shyuanye.com

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

无

警示词: 无

危险性说明

无数据资料

防范说明

无数据资料



2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料

3. 成分/组成信息

单一物质/混和物: 否

化学名(中文名): 苯磺酸异丙酯

CAS 编码: 6214-18-2

分子式: C₉H₁₂O₃S

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. 泄漏应急处理

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

丢弃处理请参阅第 13 节。

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



容器保持紧闭, 储存温度参考产品标签储存温度。

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

无数据资料

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。

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) 起始沸点和沸程: 无数据资料
- g) 闪点: 无数据资料
- h) 蒸发速率: 无数据资料
- i) 可燃性(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) 相对蒸气密度: 无数据资料
- m) 密度: 无数据资料
- n) 溶解性/水溶性: 无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值: 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) 粘度: 无数据资料

10. 稳定性和反应性

- 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 敏感性(危险反应的可能性): 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(CO₂), 硫氧化物

11. 毒理学信息

11.1 急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激: 无数据资料



严重眼损伤 / 眼刺激: 无数据资料

呼吸道或皮肤过敏: 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

12. 生态学信息

12.1 生态毒性

鱼类: 无数据资料

甲壳类: 无数据资料

藻类: 无数据资料

12.2 残留性 / 降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中移动性

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: 按未用产品处置。

14. 运输信息

14.1 联合国编号: 未列明

14.2 联合国运输名称: 无数据资料

14.3 运输危害分类: 无数据资料

14.4 包装组: 无数据资料

14.5 环境危害: 无数据资料

14.6 特殊防范措施: 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《中华人民共和国危险化学品安全法》(2026 年 5 月 1 日正式施行)的要求。

16. 其他信息

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成, 然而, 关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前, 请调查危害和毒性信息, 并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题, 产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题, 请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况, 在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”, 在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任。