

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-06

MSDS标题

4-硝基苯磺酸(S)-环氧丙酯安全技术说明书

产品标题

(S)-(+)-对硝基苯磺酸缩水甘油酯

CAS号

118712-60-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氰苯酐
- 化学式 $C_9H_5NO_2$
- CAS号：27613-27-0
- 分子量 159.14 g/mol
- 供应商信息：
公司名称：山东西亚化学有限公司
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话：0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称：3-氰苯酐
- CAS号：2215-31-2
- 含量：100%
- 杂质：无已知杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 生殖细胞致突变性：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
- 吸入危害：未分类
- 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明：无已知的显著危害。

- 防范说明：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。操作时佩戴适当的防护装备。

急救措施

- 吸入：如果吸入，立即将患者移至空气新鲜处。如呼吸停止，进行人工呼吸。如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：如误食，立即漱口，不要催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氰化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入适当的密闭容器中。用砂土或其他惰性材料吸附残留物。

处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘。操作后彻底清洗双手。

- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护设备：
 - 呼吸系统防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全眼镜。
 - 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：约200°C（分解）
- 沸点：无数据
- 闪点：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：无数据
- pH值：无数据

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氰化氢、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激/腐蚀：无数据
- 呼吸或皮肤致敏：无数据
- 生殖细胞致突变性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：无数据
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：无数据
- 吸入危害：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 土壤中的迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未列出
- 运输名称：未列出
- 包装类别：未列出
- 海洋污染物：否
- 特殊运输要求：无特殊要求

法规信息

- 法规信息：无特定法规要求。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的防护措施。