

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-17

MSDS标题

2-萘磺酸一水合物安全技术说明书

产品标题

萘-2-磺酸水合物;2-萘磺酸水合物

CAS号

6036-00-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 度骨化醇
- 化学式: C₂₈H₄₄O₂
- CAS号: 54573-75-0
- 分子量: 412.65 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

- 纯度: ≥98% (HPLC)
- 杂质: ≤2% (可能含微量溶剂残留)

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服) : 类别4 (H302)

- 皮肤刺激: 类别2[H315]
- 眼睛刺激: 类别2A[H319]
- 特异性靶器官毒性(反复接触): 类别1[H372]
- 象形图:  (警告)
- 警示词: 警告
- 主要危害:
- 误食可能有害, 可能引起高钙血症。
- 对皮肤和眼睛有刺激性。
- 长期接触可能影响肾脏、心血管系统。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用肥皂和水冲洗至少15分钟, 更换污染衣物。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑彻底冲洗, 就医。
- 食入: 勿催吐, 立即漱口, 饮用大量水, 就医(可能需监测血钙水平)。

消防措施

- 灭火介质: 干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体(如CO[CO₂])。
- 防护措施: 消防人员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法:
- 小泄漏: 用惰性吸附材料(如硅藻土)吸收, 置于密闭容器。
- 大泄漏: 隔离区域, 联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 在通风橱中操作, 避免直接接触。
- 使用防爆电器设备, 避免粉尘形成。
- 储存条件:
- 2-8°C避光保存, 密闭容器中充氮气保护。
- 远离氧化剂、酸类和潮湿环境。

接触控制

- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护装备[PPE]
- 呼吸防护[N95口罩(粉尘环境下)]。
- 手防护: 丁腈手套。

- 眼防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末。
- 熔点：约110–115°C（分解）。
- 溶解度：
 - 易溶于乙醇、丙酮；几乎不溶于水。
- 稳定性：对光、热敏感，需避光保存。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在推荐储存条件下稳定。
- 避免条件：光照、高温、强氧化剂。
- 危险分解产物：高温下可能释放CO/CO₂

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 大鼠口服LD₅₀>2000 mg/kg（低急性毒性）。
- 慢性毒性：长期过量接触可导致高钙血症、肾钙沉积。
- 致癌性：未分类（IARC/NTP）。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在长期危害。
- 降解性：需避免进入水体。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由有资质单位焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（根据具体法规确认）。
- 运输名称：医药原料。
- 包装类别（III）（如适用）。

法规信息

- 中国法规：列入《中国药典》标准。
- 国际法规：需符合REACH/GMP等要求。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需根据实际用途评估风险。

xiya