

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-15

MSDS标题

水杨酸异辛酯安全技术说明书

产品标题

2-羟基苯甲酸2-乙基己基酯;水杨酸2-乙基己酯;水杨酸乙基己酯

CAS号

118-60-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-金刚烷胺盐酸盐
- 化学式: C₁₀H₁₈ClN
- CAS号: 10523-68-9
- 分子量: 187.71 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: 2-金刚烷胺盐酸盐
- CAS号: 665-66-7
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3
- GHS标签要素：
 - 象形图：⚠️（警告）
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H302 吞咽有害
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激
 - H335 可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底洗手。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末
- 气味: 无味或轻微胺味
- 熔点: 约300°C (分解)
- 溶解度: 易溶于水, 微溶于乙醇
- pH值: 约5-6 (1%水溶液)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件: 高温、潮湿

毒理学信息

- 急性毒性:
- 口服LD₅₀(大鼠): 约500 mg/kg
- 皮肤LD₅₀(兔子): >2000 mg/kg
- 刺激性:
- 皮肤: 中度刺激
- 眼睛: 中度刺激
- 致敏性: 无数据

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性: 不易生物降解
- 潜在生物累积性: 低

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 2-金刚烷胺盐酸盐
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿, 确保包装完好。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xiya