

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-02-16

MSDS标题

甲基多巴甲酯安全技术说明书

产品标题

二甲基硅氧烷甘醇乙酸基的共聚物;聚(二甲基硅氧烷)乙氧基/丙氧基化物

CAS号

68037-64-9

化学品及企业标识

- 化学品名称□DL-萘普生
- 化学式□C₁₄H₁₄O₃
- CAS号: 22204-53-1
- 分子量□230.26 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□DL-萘普生
- CAS号: 22204-53-1
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

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：
![GHS象形图](https://example.com/ghs-symbols)
 - 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：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护措施：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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用吸尘器或湿布收集泄漏物，放入密闭容器中处理。

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。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 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。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末。
- 气味：无味。
- 熔点：152-154°C
- 沸点：约400°C（分解）。
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、氯仿。
- pH值：中性。

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。
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD₅₀（大鼠）：约1500 mg/kg
- 皮肤LD₅₀（兔子）：>2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻度刺激。
- 眼睛：可能引起中度刺激。
- 长期暴露影响：可能导致胃肠道不适或肝肾功能损伤。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。
- 持久性和降解性：在环境中不易降解。
- 生物蓄积性：低生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- UN编号：非危险品。
- 运输名称：DL-萘普生。
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

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

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

xinya