

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

1, 3-单丙烯酸金刚烷醇安全技术说明书

产品标题

1, 3-金刚烷二醇单丙烯酸酯

CAS号

216581-76-9

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-苄基甘氨酸
- 化学式 C9H11NO2
- CAS号: 17136-36-6
- 分子量 165.19 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

- 主要成分: N-苄基甘氨酸 (纯度 ≥ 98%)
- 其他成分: 可能含有微量杂质 (如未反应的原料或副产物)。

危险性质描述

- GHS分类:
- 非危险化学品 (根据现有数据, 未列入危险化学品分类)。

- 潜在危害：
- 可能对眼睛、皮肤或呼吸道有轻微刺激。
- 长期接触可能引起皮肤过敏。

急救措施

- 吸入：
移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，就医。
- 皮肤接触：
用肥皂和水彻底清洗接触部位。如有刺激或过敏，就医。
- 眼睛接触：
立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防人员防护：
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。
- 清理方法：
用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集后妥善处理。
- 避免进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：
避免直接接触皮肤和眼睛。
在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：
使用局部排风设备。
- 个人防护设备：

- 佩戴化学防护手套、护目镜和实验室外套。
- 必要时使用呼吸防护设备。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末。
- 熔点：约 120-122°C
- 沸点：无数据。
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- pH值：中性。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 低毒 $LD50$ 大鼠，口服 $> 2000 \text{ mg/kg}$
- 皮肤刺激：
- 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：
- 可能引起轻微刺激。
- 致敏性：
- 长期接触可能引起皮肤过敏。

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物毒性低。
- 持久性和降解性：
- 可生物降解。
- 潜在环境影响：
- 避免大量释放到环境中。

废弃处理

- 废弃方法：
- 按照当地法规处理。
- 建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称: N-苄基甘氨酸。
- UN编号: 非危险品。
- 包装类别: III类。
- 运输注意事项:
- 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性:
- 符合《化学品安全管理条例》及相关法规。
- 限制用途:
- 无特殊限制。

其他信息

- 参考文献:
- [相关文献或数据来源]
- 修订日期: [最新修订日期]
- 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。