

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-01

MSDS标题

O-[(N-琥珀酰亚胺基)琥珀酰氨基乙基]-O'-甲基聚乙二醇2' 000安全技术说明书

产品标题

O-[(N-琥珀酰亚胺基)琥珀酰氨基乙基]-O'-甲基聚乙二醇2' 000

CAS号

92451-00-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: O-[2-(Boc-氨基)乙基]-O'-(2-羧乙基)聚乙二醇3,000
- 化学式: -
- CAS号: 187848-68-6
- 分子量: 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: O-[2-(Boc-氨基)乙基]-O'-(2-羧乙基)聚乙二醇3,000
- 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: 非危险化学品
- 危险性说明: 无显著危险性
- 预防措施: 避免吸入粉尘, 避免接触眼睛和皮肤
- 应急响应: 如接触皮肤或眼睛, 立即用大量清水冲洗

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧
- 皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤
- 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: 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: 燃烧时可能产生有害气体
- 消防员防护: 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、防护眼镜和防护服
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道、水体和土壤
- 清理方法: 用惰性材料吸收泄漏物, 收集于密闭容器中

处理和储存

- 操作注意事项: 避免产生粉尘, 保持良好通风
- 储存条件: 密封保存于阴凉、干燥处, 避免阳光直射

接触控制

- 工程控制: 提供局部排风或全面通风
- 个体防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色粉末或固体
- 熔点: 约50-60°C

- 沸点: 不适用
- 密度: 约1.1 g/cm³
- 溶解性: 易溶于水、甲醇、乙醇

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免接触的条件: 强酸、强碱、高温
- 不相容物质: 强氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒 [LD50 > 2000 mg/kg (大鼠, 口服)]
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有轻微刺激性
- 致敏性: 无已知致敏性

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物低毒
- 持久性和降解性: 可生物降解
- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性

废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理, 建议焚烧或化学处理

运输信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 聚乙二醇衍生物
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 保持容器密封, 避免高温和潮湿

法规信息

- 法规符合性: 符合REACH/CLP等法规要求

其他信息

- 参考文献：相关化学品安全数据和研究文献
- 修订日期：[填写最新修订日期]

Xiya