

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-29

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-[(N-琥珀酰亚胺基)琥珀酰氨基乙基]-O'-甲基聚乙二醇2′000
- 化学式: -
- CAS号: 92451-00-8
- 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-[(N-琥珀酰亚胺基)琥珀酰氨基乙基]-O'-甲基聚乙二醇2' 000
- 杂质:
- 可能含有微量未反应的原料(如琥珀酸酐、乙二醇)

危险性质描述

- GHS分类:
- 非危险化学品
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激性
- 危险性说明:
- 避免吸入粉尘或气溶胶
- 避免与眼睛和皮肤直接接触
- 预防措施:
- 使用适当的个人防护装备(如手套、护目镜)
- 在通风良好的区域操作

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:
- 用肥皂和水彻底冲洗。如有刺激或过敏反应,就医。
- 眼睛接触:
- 立即用大量清水冲洗至少15分钟,就医。
- 食入:
- 漱口并饮用大量水,不要催吐,立即就医。

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:
- 高温下可能分解产生有害气体(如CO□CO2□
- 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、护目镜和口罩
- 清理方法:
- 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物
- 收集并妥善处理废弃物

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免粉尘生成,避免与强氧化剂接触
- 在干燥、阴凉处操作
- 储存条件:
- 密封保存于2-8°C□避光、防潮
- 远离火源和热源

接触控制

- 工程控制:
- 使用局部排气通风系统
- 个人防护设备:
- 化学防护手套、护目镜、实验室外套
- 卫生措施:
- 操作后彻底清洗双手

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色粉末或固体

- 熔点: 约50-60°C

- 溶解性:易溶于水[DMSO]DMF

- 稳定性: 在干燥条件下稳定, 遇水可能水解

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定

- 避免接触的条件: 高温、潮湿

- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱

- 危险分解产物: CO□CO2

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒

- 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: 无已知数据

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物低毒 - 生物降解性: 可生物降解

- 环境迁移: 可能在水体中迁移

废弃处理

- 废弃方法:
- 按照当地法规处理
- 可焚烧或交由专业化学品处理公司

运输信息

- 运输名称: 非危险化学品

- UN编号: 无 - 包装类别: III

- 运输注意事项: 避免高温和潮湿

法规信息

- 法规符合性:

- 符合REACH□CLP等法规

- 限制用途: 无

其他信息

- 参考文献:

化学品安全数据库 供应商提供的技术资料

- 修订日期: [填写日期]

