

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-02

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]

XiYiYa