

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-22

MSDS标题

聚乙二醇单十六烷基醚安全技术说明书

产品标题

聚(氧乙烯)十六烷基醚

CAS号

9004-95-9

化学品及企业标识

- 化学品名称 □D-手性肌醇

- 化学式 □C₆H₁₂O₆

- CAS号: 643-12-9

- 分子量 □180.16 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 □D-手性肌醇 (纯度 ≥98%)

- 其他成分: 可能含有微量水分或其他杂质。

危险性质描述

- GHS分类: 未分类 (通常认为低毒或无显著危害)

- 危险性描述:

- 吸入、摄入或皮肤接触后无显著毒性。
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 无已知的致癌性、致突变性或生殖毒性。

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。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，如有持续不适，就医。
- 摄入：如误食，立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等气体。
- 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：佩戴手套和防护眼镜。
- 清理方法：用干净的铲子或吸尘器收集泄漏物，放入合适的容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免产生粉尘，防止吸入。
 - 操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和强氧化剂。

接触控制

- 工程控制：确保工作区域通风良好。
- 个人防护设备：
 - 佩戴防护手套和护目镜。
 - 必要时佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：约225-227°C
- 沸点：无数据（通常不挥发）

- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒（LD50无显著数据）。
- 慢性毒性：无已知慢性毒性。
- 刺激性：对皮肤和眼睛可能有轻微刺激。

生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性。
- 生物降解性：可生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，可焚烧或填埋。

运输信息

- 运输名称：D-手性肌醇
- 危险类别：非危险品
- 包装组：无

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况评估使用风险。