

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-11

MSDS标题

4-十二烷基二亚乙基三胺安全技术说明书

产品标题

4-十二烷基二亚乙基三胺

CAS号

4182-44-9

化学品及企业标识

- 化学品名称 □D-苏式-鞘胺醇-1-磷酸
- 化学式 □C₁₈H₃₈N₂O₅P
- CAS号: 26993-30-6
- 分子量 □379.47 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

- 化学名称: D-苏式-鞘胺醇-1-磷酸
- CAS号: 26993-30-6
- 纯度: ≥95% (HPLC)
- 杂质: 可能含有微量鞘胺醇或其他相关代谢物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315: 造成皮肤刺激。
 - H319: 造成严重眼刺激。
 - H335: 可能引起呼吸道刺激。
 - H410: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 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、磷氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于合适的容器中。避免产生粉尘。彻底清洁受污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：储存于-20°C避光，密封保存。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。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统：如操作过程中可能产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：约200°C (分解)
- 沸点：无数据
- 溶解度：溶于甲醇、乙醇，微溶于水
- pH值：中性
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和氧化剂

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、强酸、强碱、氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、磷氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口：无数据
- 吸入：无数据
- 经皮：无数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 生态毒性：对水生生物有毒性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水生环境产生长期不利影响。

- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。避免排放到环境中。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。包装应密封良好。

法规信息

- 法规信息：本产品受化学品管理法规的约束，具体法规因地区而异。

其他信息

- 参考文献：无
- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。