

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-03

MSDS标题

双(3-氨基丙基)聚乙二醇安全技术说明书

产品标题

双(3-氨基丙基)聚乙二醇;聚乙二醇双(3-氨基丙基)醚;双(3-氨基丙基)封端的聚乙二醇

CAS号

34901-14-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3,7-二甲基-2,6,8-三羟基嘌呤
- 化学式 $C_7H_8N_4O_3$
- CAS号: 13087-49-5
- 分子量 196.16 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

- GHS分类:
 - 急性毒性(口服): 类别4
 - 皮肤刺激: 类别2
 - 眼睛刺激: 类别2A
 - 环境危害: 未分类
- 危险性说明:
 - H302 吞咽有害。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼睛刺激。

- 预防措施:
- P264[]操作后彻底清洗皮肤。
- P280[]戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301 + P312[]如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
- P305 + P351 + P338[]如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

危险性描述

- 产品名称: 3, 7-二甲基-2, 6, 8-三羟基嘌呤
- 供应商信息:
- 公司名称[]XXX化学品有限公司
- 地址[]XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话[]XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件[]info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称: 3, 7-二甲基-2, 6, 8-三羟基嘌呤
- CAS号: 1076-22-8
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑确保彻底冲洗。立即就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS[]

泄露应急处理

- 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、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 放入密闭容器中。避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95或更高级别的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点 $\geq 300^{\circ}\text{C}$
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于碱溶液
- pH值：中性
- 稳定性：在常温常压下稳定

毒理学信息

- 稳定性：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
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
 - 口服LD50 \square 大鼠 \square >2000 mg/kg
 - 皮肤LD50 \square 兔子 \square >2000 mg/kg
- 刺激性：
 - 皮肤：中度刺激
 - 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：3, 7-二甲基-2, 6, 8-三羟基嘌呤
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

Xinya