

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-02-13

MSDS标题

4, 6-二甲基-2-巯基嘧啶安全技术说明书

产品标题

二甲基二巯基嘧啶;2-巯基-4, 6-二甲基嘧啶水合物

CAS号

22325-27-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 轮状病毒乳胶凝集试剂盒
- 化学式: -
- CAS号: -
- 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

注: 以下为典型组分, 实际配方需以生产商数据为准

成分	CAS号	浓度范围	危险性分类
乳胶颗粒 (聚苯乙烯)	9003-53-6	0.1-1%	非危险 (颗粒形式)
轮状病毒抗原/抗体	-	微量	生物风险等级1*
磷酸盐缓冲液	-	缓冲体系	非危险
叠氮化钠 (防腐剂)	26628-22-8	<0.1%	急性毒性 (口服)

* (根据WHO实验室生物安全标准) *

危险性质描述

- GHS分类: 非危险化学品 (根据组分浓度可能调整)
- 潜在风险:
- 含微量防腐剂 (如NaN₃) 可能对皮肤/眼睛有轻微刺激性
- 乳胶颗粒可能引起过敏反应 (如操作者存在乳胶过敏史)
- 预防措施: 佩戴手套、护目镜, 避免直接接触

急救措施

- 皮肤接触: 立即用清水冲洗至少15分钟
- 眼睛接触: 用生理盐水或清水冲洗, 必要时就医
- 吸入: 移至通风处 (仅适用于粉末组分)
- 误食: 漱口并就医 (尤其含NaN₃时)

消防措施

- 适用灭火剂: 干粉、CO₂泡沫 (常规火灾)
- 特殊风险: 高温可能释放刺激性气体 (如含有有机缓冲液)
- 防护装备: 自给式呼吸器 (仅大规模泄漏时)

泄露应急处理

- 小泄漏: 用吸水材料吸附, 按生物废物处理
- 大泄漏: 隔离区域, 穿戴防护装备后清理

处理和储存

- 操作: 在生物安全柜内进行 (针对病毒组分)
- 储存条件: 2-8°C避光保存, 避免冷冻
- 稳定性: 有效期见包装标签

接触控制

- 通风要求: 常规实验室通风
- 防护装备:
- 丁腈手套
- 护目镜 (防喷溅)
- 实验服

理化特性

- 外观: 乳白色悬浊液 (乳胶颗粒)
- pH值: 7.2–7.6 (缓冲体系)
- 溶解度: 水溶性

稳定性和反应活性

- 急性毒性: LD₅₀ > 2000 mg/kg (大鼠, 口服, 主要组分)
- 刺激性: 可能引起轻微眼部刺激

毒理学信息

- 生态毒性: 低风险 (实验室用量)
- 处置建议: 按生物医疗废物处理

生态学资料

- 分类: 生物危害废物 (含病毒材料)
- 方法: 高压灭菌或委托专业机构处理

废弃处理

- UN编号: 非管制 (非危险品运输)
- 特殊要求: 冷链运输 (2–8°C)

运输信息

- 符合以下标准:
- ISO 13485 (医疗器械质量管理)
- GHS标准 (标签)

法规信息

- 免责声明: 本MSDS基于当前认知制定, 使用者需自行评估适用性。

其他信息

修订日期: [填写日期]