

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）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℃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℃）

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]