

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-04-23

MSDS标题

4-氯-5-甲基-1H-咪唑安全技术说明书

产品标题

4-氯-5-甲基-1H-咪唑

CAS号

86604-94-6

化学品及企业标识

- 化学品名称 □T4043-02浊度标准液

- 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

- 主要成分:

- 微细聚合物颗粒 (如聚苯乙烯微球)

- 去离子水 (载体)

- 微量防腐剂 (如NaN₃ □若含有时需注明浓度)

- 浓度: 浊度值标定为 [XX] NTU □如20 NTU或4000 NTU □

危险性描述

- GHS分类:

- 非危险品（根据成分浓度可能分类为：皮肤刺激类别3、眼刺激类别2B）
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H319: 造成严重眼刺激
- H315: 可能引起皮肤刺激

急救措施

- 皮肤接触：清水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如不适就医。
- 食入：漱口，勿催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：水雾、干粉、二氧化碳
- 特殊危害：无爆炸性，高温可能释放刺激性烟雾。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护：戴手套、护目镜。
- 小泄漏：用吸水材料吸附后处置。
- 大泄漏：围堵后收集至专用容器。

处理和储存

- 操作：避免直接接触，通风良好区域使用。
- 储存：
- 温度: 15-25°C
- 避光、密封保存
- 远离酸碱及氧化剂

接触控制

- 工程控制：实验室通风柜。
- 个人防护：
- 手套：丁腈或聚乙烯
- 护目镜：防溅型
- 防护服：实验白大褂

理化特性

- 外观：乳白色悬浮液
- pH: 6.5-7.5
- 浊度：标称值±5%
- 稳定性：避免冷冻或高温

稳定性和反应活性

- 稳定性：正常条件下稳定
- 禁忌物：强氧化剂、强酸
- 分解产物：高温可能释放微量单体

毒理学信息

- 急性毒性：低毒(LD50 >2000 mg/kg(经口大鼠))
- 刺激性：可能引起轻微眼/皮肤刺激

生态学资料

- 生物降解性：聚合物颗粒难降解，避免排入水体。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可交由危险废物处理机构。

运输信息

- UN编号：非管制
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III

法规信息

- 符合标准：
 - EPA 180.1(浊度测量)
 - OSHA 29 CFR 1910.1200(HazCom 2012)

其他信息

- 修订日期: [YYYY-MM-DD]

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行评估适用性。

XiYiYa