

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-01

MSDS标题

柠檬酸镁九水合物安全技术说明书

产品标题

柠檬酸镁; 枸橼酸镁

CAS号

153531-96-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-丁基乙内酰脲
- 化学式: $C_7H_{12}N_2O_2$
- CAS号: 33599-32-5
- 分子量: 156.19 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

成分名称	CAS号	浓度(%)	GHS分类
1-丁基乙内酰脲	2825-26-9	≥98%	H316, H319

危险性质描述

GHS分类:

- 皮肤刺激 (Category 3, H316)
- 眼睛刺激 (Category 2A, H319)

象形图:  (警告)

警示词: 警告

危害声明:

- 可能造成轻微皮肤刺激
- 可能造成眼睛刺激

急救措施

皮肤接触: 用肥皂和水彻底冲洗, 如持续刺激就医。

眼睛接触: 立即用大量清水冲洗15分钟, 就医。

吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难给氧。

食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

消防措施

灭火剂: 干粉 CO_2 泡沫

特殊危害: 燃烧可能释放氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

防护装备: 佩戴自给式呼吸器 SCBA 和防护服。

泄露应急处理

- 小泄漏: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集, 置于密闭容器。
- 大泄漏: 隔离区域, 穿戴防护装备处理, 避免进入下水道。

处理和储存

操作: 在通风橱中使用, 避免接触皮肤/眼睛。

储存: 密封存放于阴凉、干燥处, 远离氧化剂。

接触控制

工程控制: 局部排风

个人防护:

- 手套: 丁腈橡胶手套
- 护目镜: 化学安全眼镜
- 防护服: 实验服

理化特性

| 外观 | 白色至类白色结晶粉末 |

|-----|-----|

| 熔点 | $\sim 90\text{-}94^\circ\text{C}$ |

沸点	分解 (无数据)
溶解度 (水, 20°C)	微溶
pH值 (1%溶液)	中性

稳定性和反应活性

稳定性: 常温常压下稳定
避免条件: 强氧化剂、高温
危险反应: 无相关数据

毒理学信息

急性毒性: LD50 (大鼠经口) > 2000 mg/kg (低毒)
刺激性: 兔皮肤试验显示轻度刺激

生态学资料

水生毒性: 无充分数据, 建议避免释放至环境中。

废弃处理

按危险废物处理, 交由许可单位处置。

运输信息

UN编号: 非管制
运输名称: 非危险化学品

法规信息

中国法规: 未列入《危险化学品目录》
欧盟法规: 符合REACH注册要求

其他信息

修订日期: [填写日期]
免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行评估适用性。