

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-05

MSDS标题

N-(2-羟乙基)丁二酰胺安全技术说明书

产品标题

N-(2-羟乙基)丁二酰胺

CAS号

18190-44-8

化学品及企业标识

- 化学品名称□N-(2-羟乙基)丁二酰胺
- 化学式□C6H9NO3
- CAS号: 18190-44-8
- 分子量□143.14 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

- 化学名称: N-(2-羟乙基) 丁二酰胺

- CAS号: 123-45-6

- 含量: 100%

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 急性毒性(口服,类别4)
- GHS标签要素:
- 象形图: 感叹号
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼睛刺激
- H302: 吞咽有害
- 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
- 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
- P337+P313: 如仍觉眼睛刺激: 求医/就诊
- P301+P312: 如误吞咽: 如感觉不适,呼叫解毒中心或医生
- P330: 漱口

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如呼吸困难,给氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑,用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐。如有不适, 就医。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧时可能产生有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施: 防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物,收集于密闭容器中,按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗。使用局部排气通风。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。保持容器密闭。远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风。

- 个体防护设备:

- 呼吸系统防护: 如通风不足, 佩戴适当的呼吸防护装置。

- 手防护: 戴化学防护手套。

- 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。 - 皮肤和身体防护: 穿化学防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末

- 气味: 无味

- 熔点: 120-122°C

- 沸点: 分解

- 密度: 1.25 g/cm³

- 溶解度: 易溶于水, 微溶于乙醇

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定

- 应避免的条件: 高温、强氧化剂

- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱

- 危险分解产物: 氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性:

- 口服: LD50 (大鼠) = 2000 mg/kg
- 皮肤: LD50 (兔子) > 2000 mg/kg
- 吸入: LC50 (大鼠) > 5 mg/L/4h

- 皮肤刺激:中度刺激 - 眼睛刺激:中度刺激 - 致敏性:无数据

生态学资料

生态毒性:对水生生物有低毒性持久性和降解性:可生物降解生物蓄积性:无显著生物蓄积性

废弃处理

- 废弃处置方法: 按照当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

运输信息

- 联合国编号: 非危险品 - 运输名称: 非危险品 - 包装类别: 非危险品

- 运输注意事项:保持容器密闭,避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息: 符合化学品安全法规要求。

其他信息

- 修订日期: [日期]

- 版本: 1.0

- 免责声明: 本MSDS仅供参考,使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。