

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-07-31

MSDS标题

1-氯异喹啉安全技术说明书

产品标题

1-氯异喹啉

CAS号

19493-44-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-氯异喹啉
- 化学式∏C9H6ClN
- CAS号: 19493-44-8
- 分子量□163.6 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: 1-氯异喹啉

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性(口服、吸入、皮肤接触): 类别4



- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
- 严重眼损伤/眼刺激: 类别2A
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 类别3
- 危险性说明:
- H302□吞咽有害
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激
- H335□可能引起呼吸道刺激
- 预防措施:
- P261[避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P264□操作后彻底清洗皮肤
- P271□仅在室外或通风良好处使用
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如呼吸困难,给予吸氧。就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适,就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟,并就医。
- 食入:不要催吐。立即就医,并提供化学品标签或MSDS[]

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体(如氯化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应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、防护眼镜和防尘口罩。
- 泄漏处理: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物,并置于密闭容器中。避免扬尘。彻底清洁污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项:避免吸入粉尘或蒸气。在通风良好的地方操作。使用后彻底洗手。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸系统防护: 佩戴防尘口罩。
- 手部防护: 戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜。
- 皮肤和身体防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末

气味: 无特殊气味 熔点: 约80-85°C 沸点: 约280°C 密度: 1.25 g/cm³

- 溶解性: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如乙醇、乙醚)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定

避免条件:高温、明火、强氧化剂不相容物质:强酸、强碱、强氧化剂

- 分解产物: 氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性:

- □服(大鼠□□LD50 = 500 mg/kg

- 吸入(大鼠□LC50 = 2.5 mg/L

- 皮肤接触(兔子□□LD50 = 1000 mg/kg

- 刺激性:

皮肤:中度刺激眼睛:严重刺激致敏性:无数据

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性 - 持久性和降解性: 不易生物降解

- 潜在生物蓄积性: 低

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 未列明

- 运输名称: 非危险品

- 包装类别: III

- 运输注意事项:避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规遵从:符合REACH□CLP等法规要求。

其他信息

- 修订日期: [日期] - 版本: 1.0

