

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-02

MSDS标题

1-氨基吡啶碘安全技术说明书

产品标题

N-氨基碘化吡啶;1-氨基碘化吡啶;1-氨基吡啶碘化物

CAS号

6295-87-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 3, 6, 8-四溴吡啶
- 化学式 $C_{12}H_5Br_4N$
- CAS号: 55119-09-0
- 分子量 482.80 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

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口): 类别4
- 皮肤刺激: 类别2
- 眼睛刺激: 类别2A
- 环境危害: 对水生生物有毒性
- 危险性说明:
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激

- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
- 防范说明：
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P270 使用本产品时请勿进食、饮水或吸烟
 - P273 避免释放到环境中
 - P301+P312 如误吞咽，立即就医
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

危险性质描述

- 化学品名称：1, 3, 6, 8-四溴喹唑
- 供应商信息：
 - 公司名称 XXX 化学品有限公司
 - 地址 XXX 市 XXX 区 XXX 路 XXX 号
 - 联系电话 XXX-XXXX-XXXX
 - 电子邮件 info@xxxchemical.com
 - 应急联系电话 XXX-XXXX-XXXX

急救措施

- 主要成分：1, 3, 6, 8-四溴喹唑
- 纯度：≥98%
- 杂质：微量未反应原料及副产物

消防措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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

泄露应急处理

- 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（如溴化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境防护：避免泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用干燥的砂土或惰性吸附材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 操作时保持通风良好。
 - 使用后彻底清洗双手。
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：局部排风设施。
- 个体防护：
 - 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约250-260°C
- 沸点：无数据
- 溶解性：不溶于水，微溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口LD50大鼠 >2000 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有高度毒性，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：1, 3, 6, 8-四溴咪唑
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密闭。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xinya