

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

6-溴-8-硝基-[1, 2, 4]噻唑并[4,3-a]吡啶安全技术说明书

产品标题

6-溴-8-硝基-[1, 2, 4]噻唑并[4,3-a]吡啶

CAS号

951884-20-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 7-溴-3, 4-二氢-2(1H)-噻噁啉酮
- 化学式 $C_8H_7BrN_2O$
- CAS号: 1016878-52-6
- 分子量 227.06 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

- 纯度: $\geq 98\%$ (或标明具体纯度)
- 杂质: [如已知, 列出杂质及含量]

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能造成皮肤/眼睛刺激 (类别2B) 吸入或摄入可能有害。

- 环境危害：对水生生物可能有长期持续危害（需实验数据支持）。
- 警示词：警告
- 象形图：[需根据实际危害补充]
- 主要危害：粉尘可能引起呼吸道刺激，避免接触皮肤和眼睛。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水彻底冲洗。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、护目镜和手套。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
- 储存：密闭容器，阴凉干燥处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统[N95口罩（粉尘环境）]。
- 眼睛：化学护目镜。
- 皮肤：防化手套（如丁腈橡胶）。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体或粉末。
- 熔点/沸点：[需补充]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如DMF[DMSO]
- 稳定性：常温稳定，避免强酸/碱。

稳定性和反应活性

- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 分解产物：溴化氢、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性[LD₅₀]大鼠，经口）：[需补充数据]
- 刺激性：可能引起皮肤/眼睛轻微刺激。
- 生态毒性：对藻类或鱼类可能有毒性（需数据支持）。

生态学资料

- 生物降解性：暂无数据。
- 迁移性：低水溶性，土壤吸附性强。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别[III]（如适用）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需核实）。
- 国际法规[REACH]注册号（如适用）。

其他信息

- 参考文献：根据实验数据或供应商资料更新。
- 修订日期：[填写日期]