

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-16

MSDS标题

2-溴-3'-氯苯乙酮安全技术说明书

产品标题

3-氯苯基乙酰溴

CAS号

41011-01-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-环己基环己醇
- 化学式 $C_{12}H_{22}O$
- CAS号：2433-14-9
- 分子量 182.31 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

- 纯物质：
- 4-环己基环己醇 $\geq 98\%$
- 杂质：可能含微量环己酮或未反应原料（需根据实际工艺说明）

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服/皮肤）：未分类（或根据实验数据填写）

- 皮肤腐蚀/刺激：类别3（可能引起轻微刺激）
- 眼睛刺激：类别2B（可能引起轻微刺激）
- 环境危害：对水生生物可能有长期影响（需实验数据支持）
- 警示词：警告
- 象形图：感叹号（ ）
- 主要危害：可能引起皮肤/眼睛刺激，吸入或食入有害。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂水彻底冲洗，更换污染衣物。
- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医（若大量摄入需对症处理）。

消防措施

- 灭火剂：干粉、CO₂、泡沫（避免直流水冲击）。
- 特殊危害：燃烧可能产生CO、CO₂及其他有毒气体。
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止流入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 职业接触限值：无特定标准（参考环己醇类限值，如100 ppm TWA）。
- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 呼吸防护：粉尘环境下用N95口罩。
 - 眼睛防护：化学护目镜。
 - 皮肤防护：丁基橡胶手套、防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶或粉末
- 熔点：~80-85°C（文献值）

- 沸点~280°C分解
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚
- 闪点>150°C闭杯，需实测

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂（如高锰酸钾）。
- 危险反应：无已知剧烈反应。

毒理学信息

- 急性毒性（参考类似结构）：
- 大鼠LD50（口服）：估计>2000 mg/kg低毒
- 皮肤刺激：可能引起红斑。
- 长期毒性：无充分数据，建议避免反复接触。

生态学资料

- 生物降解性：预计不易降解（需实验验证）。
- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有潜在危害（需数据支持）。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 运输名称：环境有害物质，固态（如适用）。

法规信息

- 中国《危险化学品名录》：未列入（需核查最新版）。
- 欧盟REACH需注册（如年产量≥1吨）。

其他信息

- 参考文献：PubChem, Sigma-Aldrich同类产品MSDS
- 修订日期：[填写日期]