

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-25

MSDS标题

7-氯-1, 2, 3, 4-四氢-5H-1-苯氮杂卓-5-酮安全技术说明书

产品标题

7-氯-1, 2, 3, 4-四氢苯并[B]氮杂卓-5-酮

CAS号

160129-45-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 7-氯-1, 2, 3, 4-四氢-5H-1-苯氮杂卓-5-酮
- 化学式 $C_{10}H_{10}ClNO$
- CAS号: 160129-45-3
- 分子量 195.65 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

- 3.1 化学组成:
- 纯度: $\geq 98\%$ (或根据实际数据)
 - 杂质: [需填写]

危险性质描述

2.1 GHS分类:

- 健康危害：根据现有数据暂未分类（建议按刺激性物质处理）
- 环境危害：对水生生物可能有毒性（需实验数据支持）

2.2 GHS标签要素：

- 象形图：⚠️ （警告）
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315□可能造成皮肤刺激
 - H319□可能造成严重眼刺激
 - H335□可能引起呼吸道刺激

2.3 其他危害：

- 受热可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）

急救措施

4.1 皮肤接触：

- 立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗15分钟

4.2 眼睛接触：

- 用大量清水冲洗至少15分钟，就医

4.3 吸入：

- 转移至新鲜空气处，如呼吸困难需吸氧

4.4 食入：

- 漱口，不要催吐，立即就医

消防措施

5.1 灭火剂：

- 干粉、二氧化碳或泡沫

5.2 特殊危害：

- 燃烧可能产生有毒烟雾（如氯化氢）

5.3 消防员防护：

- 佩戴自给式呼吸器

泄露应急处理

6.1 个人防护：

- 戴化学防护手套、护目镜

6.2 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

7.1 操作注意事项:

- 在通风橱中操作，避免粉尘扩散

7.2 储存条件:

- 密闭、避光、干燥处，远离氧化剂

接触控制

8.1 工程控制:

- 局部排气通风

8.2 个人防护装备:

- 防护手套（丁腈橡胶）
- 防尘口罩（如N95）
- 化学护目镜

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：[需填写]
- 沸点：[需填写]
- 溶解度：[需填写，如微溶于水]
- 闪点：不适用（非易燃固体）

稳定性和反应活性

10.1 稳定性:

- 常温常压下稳定

10.2 应避免的条件:

- 强氧化剂、高温

毒理学信息

11.1 急性毒性:

- LD50（大鼠经口）：[需实验数据]
- 皮肤刺激性：可能引起轻度刺激

生态学资料

12.1 生物降解性:

- 数据不足

12.2 水生毒性:

- 对藻类/鱼类可能有毒性 (需数据支持)

废弃处理

- 按危险废物处理 (需符合当地法规)

运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认)
- 运输名称: 环境有害物质

法规信息

- 中国《危险化学品目录》: 未列入 (需确认)
- REACH需注册 (如 ≥ 1 吨/年)

其他信息

- 本报告基于现有数据编制, 建议使用者自行补充实验数据