

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-05

MSDS标题

N-乙酰基-2-甲基-1,3-丙二胺安全技术说明书

产品标题

N-乙酰基-2-甲基-1,3-丙二胺

CAS号

1339138-20-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：3',5'-二氯-2'-羟基苯乙酮
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_6\text{Cl}_2\text{O}_2$
- CAS号：3321-92-4
- 分子量 205.03 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：
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2）
- 急性毒性（口服/吸入/皮肤接触，需根据数据补充类别）
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或食入有害

危险性质描述

- 产品名称：3',5'-二氯-2'-羟基苯乙酮
- CAS号：[需根据实际补充]
- 分子式：C₈H₆Cl₂O₂
- 分子量：205.04 g/mol
- 供应商信息：
- 公司名称：[您的公司名称]
- 应急电话：[24小时联系电话]

急救措施

- 纯度：≥98%（或根据实际标注）
- 杂质：未列明其他危险组分

消防措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入：勿催吐，漱口并立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（氯化氢、一氧化碳）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）和防护服。

处理和储存

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中，按危险废物处置。

接触控制

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免吸入粉尘/蒸气。
- 使用防爆电器设备。
- 储存条件：
- 密闭保存于阴凉、干燥、通风处，远离氧化剂和强碱。

理化特性

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护：N95口罩（如产生粉尘）。
- 眼睛防护：化学护目镜。
- 皮肤防护：耐化学手套（如丁腈橡胶）、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：~150-155°C（需实测确认）
- 沸点：未明确（可能分解）
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

毒理学信息

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

生态学资料

- 急性毒性（需补充实验数据）：
- 可能经口LD₅₀ > 500 mg/kg（大鼠，预估）。
- 刺激性：对皮肤和眼睛有中度刺激性。

废弃处理

- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有毒（需实验数据）。
- 持久性：可能不易降解。

运输信息

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

法规信息

- UN编号：非管制（需根据法规确认）
- 运输名称：环境有害物质，固态，未另列明。

其他信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需确认）。

- 欧盟法规：符合REACH注册要求。

xinya