

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

1-乙酰基茈安全技术说明书

产品标题

1-乙酰基茈

CAS号

3264-21-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氨基环戊醇盐酸盐
- 化学式 $C_5H_{12}ClNO$
- CAS号：1184919-69-4
- 分子量 137.61 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：≥98%（或其他指定值）
- 杂质：[如含水、溶剂残留等]

危险性质描述

- GHS分类：
 - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
 - 严重眼损伤/刺激（类别2A）

- 急性毒性（经口/吸入/皮肤，需根据数据补充类别）
- 象形图：⚠️ （感叹号）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- [根据毒性数据补充其他H代码]

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑。立即就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 食入：漱口，勿催吐。就医并提供MSDS

消防措施

- 可燃性：可能可燃（需实验确认）
- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：受热分解可能释放有毒气体（如HCl、NO_x）
- 防护：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、手套。
- 环境措施：防止进入下水道或水源。
- 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：在通风橱中处理，避免扬尘。
- 储存：密闭容器，干燥、阴凉处存放。与氧化剂、强酸分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：N95口罩（如产生粉尘）。
- 眼睛防护：化学护目镜。
- 手套：丁腈或氯丁橡胶手套。
- 其他防护：实验服、防化靴。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：[需实验数据]
- 溶解度：易溶于水、甲醇
- pH值（1%水溶液）：~3-5（酸性）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：高温、潮湿
- 不相容物质：强氧化剂、强碱
- 分解产物：HCl、CO、NO_x

毒理学信息

- 急性毒性：LD50（大鼠，经口）：[需实验数据]
- 皮肤刺激：可能引起红斑、瘙痒
- 眼刺激：可能导致角膜损伤
- 致敏性：无数据（默认未知）

生态学资料

- 水生毒性：EC50（鱼类）：[需数据]
- 降解性：可能不易生物降解

废弃处理

- 按危险废物处理（依据当地法规）。
- 建议焚烧或交由专业机构处理。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的
- 包装类别：III

法规信息

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

其他信息

- 参考文献：实验数据或供应商提供资料
- 修订日期：[填写日期]

xinya