

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-28

MSDS标题

阿齐利特安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：阿齐利特
- 化学式 $C_{23}H_{28}ClN_5O_3$
- CAS号：149908-53-2
- 分子量 457.95 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

成分名称	CAS No.	浓度 (%)
阿齐利特	123-45-6	$\geq 98\%$
杂质 (水分等)	-	$\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性 (口服/吸入)：类别4 (假设)

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/刺激：类别1
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：危险
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或误食可能导致轻微中毒

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：立即用肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医。

消防措施

- 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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 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，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免直接接触。
- 储存：密闭容器，避光、干燥处存放，温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ □

接触控制

- 职业接触限值：未制定（需根据实际数据）
- 防护设备：
- 呼吸防护□N95口罩（粉尘环境下）
- 手防护：丁腈手套
- 眼防护：化学护目镜

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点□120-122°C□示例）

- 沸点[300°C]分解)
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、丙酮

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 危险反应：与强酸/强碱可能发生放热反应。

毒理学信息

- 急性毒性[LD₅₀]大鼠，口服[500 mg/kg]示例数据)
- 刺激性：兔皮肤试验显示中度刺激。

生态学资料

- 生物降解性：不易降解，可能对水生生物有毒。

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（需根据实际分类）
- 运输名称：有机固体，未另列明

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（示例）
- 欧盟法规：未列入REACH SVHC清单

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。