

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-27

MSDS标题

2-苄基哌啶盐酸盐安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-苄基哌啶盐酸盐
- 化学式 $C_{12}H_{17}N$
- CAS号：32838-55-4
- 分子量 175.27 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 $\geq 98\%$ (HPLC)
- 杂质： $\leq 2\%$ (可能含微量哌啶或苄基卤化物)

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服/皮肤/吸入）：类别4 (H302/H312/H332)
 - 皮肤腐蚀/刺激：类别2 (H315)
 - 严重眼损伤/刺激：类别2A (H319)

- 象形图：⚠️ （警告）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- 可能造成皮肤和眼刺激。
- 吞咽、皮肤接触或吸入有害。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。
- 食入：勿催吐，漱口后就医，提供MSDS给医生。

消防措施

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

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：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。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘形成。
- 储存：密闭容器，存于干燥、阴凉处[2-8°C]远离氧化剂和酸类。

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（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：白色至类白色结晶粉末
- 熔点[~210-215°C]分解)
- 溶解度：易溶于水、甲醇，微溶于乙醇
- pH值（1%水溶液）：~4-6

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。
- 分解产物：氯化氢、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠，口服[]~500 mg/kg[估计值]。
- 刺激性：兔皮肤试验：中度刺激。
- 致突变性：无数据（建议按潜在危害处理）。

生态学资料

- 水生毒性[EC50]藻类[]>100 mg/L[低毒性]。
- 降解性：不易生物降解。

废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可的废弃物处理公司焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（建议核实当地法规）。
- 运输名称：环境有害物质，固态，未另列明的。

法规信息

- 中国《危险化学品目录》（2015）：未列入。
- 欧盟REACH[]需注册（如年产量≥1吨）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行评估适用性。