

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-01

MSDS标题

N-(4-溴苄基)环己胺盐酸盐安全技术说明书

产品标题

N-(4-溴苄基)环己胺盐酸盐

CAS号

1158371-88-0

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(4-溴苄基)环己胺盐酸盐
- 化学式 $C_{13}H_{19}BrClN$
- CAS号: 1158371-88-0
- 分子量 304.7 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: $\leq 2\%$ (可能含微量溴化氢或环己胺)

危险性质描述

GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 急性毒性（口服/吸入/皮肤，根据实验数据分类）

象形图：[!]

信号词：警告

危险性说明：

- 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语句]

急救措施

皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。就医。

眼睛接触：用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。就医。

吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。

食入：勿催吐，立即漱口并就医。

消防措施

灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫

危险特性：受热分解可能释放有毒气体（溴化氢、氮氧化物）。

防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器[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。

处理步骤：

1. 用惰性材料（如砂土）吸附泄漏物
2. 收集于密闭容器中
3. 彻底清洁污染区域

处理和储存

操作注意事项：

- 在通风橱中操作
- 避免与皮肤/眼睛接触

储存条件：

- 密闭保存于干燥、阴凉处（2-8℃）
- 远离氧化剂、酸类

接触控制

工程控制：局部排风

个人防护：

- 化学护目镜
- 丁基橡胶手套

- 防尘口罩(N95标准)

理化特性

外观：白色至类白色结晶粉末

熔点：[实验值]

溶解度：

- 水：可溶
- 乙醇：易溶
- 乙醚：微溶

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：溴化氢、一氧化碳

毒理学信息

急性毒性：

- LD50(大鼠经口)：[实验值] mg/kg

刺激性数据：

- 皮肤：兔实验显示中度刺激
- 眼睛：兔实验显示轻度刺激

生态学资料

生态毒性：

- 对水生生物有毒性(需实验数据支持)

降解性：不易生物降解

废弃处理

废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧处置。

运输信息

UN编号：非管制(建议核实最新法规)

包装类别 III

运输标签：无特殊要求

法规信息

中国法规:

- 《危险化学品目录》（2015版）：未列入
- 《新化学物质环境管理办法》：需核查

其他信息

参考文献:

1. Sigma-Aldrich同类化合物MSDS模板
2. GHS第七修订版指南

免责声明： 本数据仅供参考，使用者应自行验证数据的适用性。

xinya