

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-18

MSDS标题

N-Cbz-1,6-二氨基己烷盐酸盐安全技术说明书

产品标题

N-苄氧羰基-1,6-二氨基己烷盐酸盐

CAS号

78618-06-1

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-叔丁基苯亚磺酰胺
- 化学式 $C_{10}H_{15}NS$
- CAS号: 19117-31-8
- 分子量 181.30 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

- 主要成分 N-叔丁基苯亚磺酰胺
- 纯度: $\geq 98\%$ (根据实际产品调整)
- 杂质: 可能含有微量苯亚磺酸或其他副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 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。
 - H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：切勿催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，置于密闭容器中。用砂土或其他惰性材料吸附残留物。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 操作后彻底清洗双手。
 - 使用局部排气通风设备。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 职业接触限值：暂无具体数据（需根据当地法规补充）。
- 工程控制：使用局部排气通风设备。
- 个体防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。

- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：待补充
- 经皮LD50(兔子)：待补充
- 吸入LC50(大鼠)：待补充
- 皮肤刺激性：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒。
- 可能对水体环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：无数据。
- 非生物降解性：可能在水体中持久存在。

废弃处理

- 废弃方法：
- 根据当地法规处理。
- 建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 避免直接排入下水道或环境中。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：N-叔丁基苯亚磺酰胺
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求（根据实际产品调整）。
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请结合实际情况并遵守当地法规。