

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

MSDS标题

2-氨基-3-(2-氧代-1,2-二氢喹啉-4-基)丙酸盐酸盐安全技术说明书

产品标题

2-氨基-3-(2-氧代-1,2-二氢喹啉-4-基)丙酸盐酸盐

CAS号

4876-14-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氨基-3-(2-氧代-1,2-二氢喹啉-4-基)丙酸盐酸盐
- 化学式: $C_{12}H_{13}ClN_2O_3$
- CAS号: 4876-14-6
- 分子量: 268.7 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

- 化学名称: 2-氨基-3-(2-氧代-1,2-二氢喹啉-4-基)丙酸盐酸盐
- CAS号: [填写具体CAS号]
- 含量: $\geq 98\%$ (或根据实际纯度填写)
- 杂质: [如有, 请列出主要杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[根据实验数据填写]
- 皮肤腐蚀/刺激：[根据实验数据填写]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据实验数据填写]
- 呼吸敏感性：[根据实验数据填写]
- 特定目标器官毒性：[根据实验数据填写]
- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
- 信号词：[警告/危险]
- 危险性说明：[根据GHS分类填写，例如H302□H315等]

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 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：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS□

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（如氯化氢、氮氧化物等）。
- 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。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统，保持工作场所通风良好。
- 个人防护设备：
 - 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：佩戴安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色或类白色粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[填写具体数据]
- 沸点：[填写具体数据]
- 溶解度：[填写在水或其他溶剂中的溶解度]
- pH值：[填写具体数据]
- 稳定性：在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物等

毒理学信息

- 急性毒性：[填写LD50或LC50数据]
- 皮肤刺激：[填写实验数据]
- 眼睛刺激：[填写实验数据]
- 致敏性：[填写实验数据]
- 致癌性：[根据实验数据填写]

生态学资料

- 生态毒性：[填写对水生生物的影响]
- 持久性和降解性：[填写数据]
- 生物蓄积性：[填写数据]
- 其他：[填写对土壤或大气的影响]

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[填写UN编号]
- 运输名称：[填写运输名称]
- 包装类别：[填写包装类别]
- 运输标签：[填写标签信息]
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH□GHS等）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya