

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-11-24

MSDS标题

N-(3-羟基苯基) 乙酰胺安全技术说明书

产品标题

3-乙酰氨基苯酚; 间醋氨酚; 酰胺苯酚; 3-羟基乙酰苯胺; N-乙酰间氨基酚

CAS号

621-42-1

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(3-羟基苯基) 乙酰胺
- 化学式 $C_8H_9NO_2$
- CAS号: 621-42-1
- 分子量 151.16 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 N-(3-羟基苯基) 乙酰胺
- CAS号: 621-42-1
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$ (主要为未反应原料及副产物)

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别4
- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 危险性说明：
- H302□吞咽有害。
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼刺激。
- 预防措施：
- P264□操作后彻底清洗皮肤。
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301+P312□如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。
- P305+P351+P338□如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗。

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，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。如症状持续，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、氮氧化物）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，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：避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底清洗。在通风良好的地方使用。
- 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

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。

- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在通风不良的情况下，佩戴适当的呼吸防护设备。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：148-150°C
- 沸点：无数据
- 密度：1.25 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇和乙醚

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火和强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：一氧化碳、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）LD₅₀ = 1200 mg/kg
- 皮肤（兔子）LD₅₀ > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可生物降解。
- 生物蓄积性：低生物蓄积潜力。

废弃处理

- 废弃处置方法：按当地法规处理。建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：N-(3-羟基苯基)乙酰胺
- 包装类别：III

- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品分类和标签规范》GB 30000-2013
- 符合欧盟REACH法规。

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，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xinya