

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-01-23

### MSDS标题

水合二氧化硅安全技术说明书

### 产品标题

水合二氧化硅

### CAS号

10279-57-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-乙酰氨基-N,N-二乙基苯胺
- 化学式: -
- CAS号: -
- 分子量: - 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-乙酰氨基-N,N-二乙基苯胺
- CAS号: 93-90-3
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未明确

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 急性毒性(经口):类别4
  - 皮肤刺激:类别2
  - 眼睛刺激:类别2A
  - 特异性靶器官毒性(单次接触):类别3
  - 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。
    - H335 可能引起呼吸道刺激。
  - 预防措施:
    - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
    - P305+P351+P338 如进入眼睛,立即用大量清水冲洗并就医。
    - P301+P312 如误吞咽,立即就医。

## 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,用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有不适,就医。
- 眼睛接触:立即用大量清水冲洗至少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、一氧化碳)。
- 防护措施:消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护:佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法:用干净的铲子收集泄漏物,放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域,避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项:在通风良好的地方操作,避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件:存放在阴凉、干燥、通风良好的地方,远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制:使用局部排风系统。
- 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:在粉尘环境中佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点: 约 60-62°C
- 沸点: 未明确
- 密度: 未明确
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、乙醚)

## 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: 强酸、强碱、强氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口 LD50 (大鼠): 约 500 mg/kg
- 皮肤刺激: 中等刺激
- 眼睛刺激: 严重刺激
- 慢性毒性: 长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒, 可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性: 不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: 未明确
- 运输名称: 非危险品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 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》及相关国际标准。

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和处理。

xiya