

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。

xinya