

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-08

MSDS标题

N,N-二乙基水杨酰胺安全技术说明书

产品标题

N,N-二乙基水杨酰胺

CAS号

19311-91-2

化学品及企业标识

- 化学品名称 N,N-二乙基水杨酰胺
- 化学式 $C_{11}H_{15}NO_2$
- CAS号: 19311-91-2
- 分子量 193.24 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,N-二乙基水杨酰胺
- CAS号: XXXX-XX-X
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 水杨酸、二乙胺 (微量)

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☐ 造成严重眼睛刺激
- 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，立即就医
 - P305 + P351 + P338☐ 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

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。如有刺激或不适，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MSDS☐

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 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全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境措施：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：避免吸入粉尘或蒸气，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗双手。
- 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：局部排风或全面通风。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，佩戴防尘口罩或呼吸器。
 - 手防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。

- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：XX-XX°C
- 沸点：XX°C
- 密度：XX g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、丙酮

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50：大鼠 XXXX mg/kg
- 皮肤LD50：兔子 XXXX 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：
- 对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：低

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：N,N-二乙基水杨酰胺
- 包装类别：III

- 运输注意事项：避免高温和潮湿

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

其他信息

- 修订日期：XXXX年XX月XX日
- 版本：1.0

xinya