

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-19

MSDS标题

4-(二乙基氨基)苯甲醛二苯胂安全技术说明书

产品标题

4-(二乙基氨基)苯甲醛-1, 1-二苯胂; 4-(二乙基氨基)- α -(二苯基亚胂基)甲苯

CAS号

68189-23-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 4-噻吩二羧酸酐
- 化学式 $C_6H_2O_3S$
- CAS号: 6007-85-8
- 分子量 154.14 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

- GHS分类:
 - 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
 - 严重眼损伤/眼刺激 (类别1)
 - 呼吸道刺激 (类别3)
- GHS标签要素:
 - 象形图: 腐蚀性、刺激性
 - 信号词: 危险
 - 危险性说明:
 - H315 造成皮肤刺激

- H318□造成严重眼损伤
- H335□可能引起呼吸道刺激
- 防范说明：
- P261□避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

危险性质描述

- 产品名称：3, 4-噻吩二羧酸酐
- 供应商信息：
- 公司名称□XXX化学品有限公司
- 地址□XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话□XXX-XXXX-XXXX
- 应急电话□XXX-XXXX-XXXX

急救措施

- 化学名称：3, 4-噻吩二羧酸酐
- CAS号：4282-31-9
- 纯度：≥98%
- 杂质：微量未反应原料及副产物

消防措施

- 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，用大量清水冲洗至少15分钟。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MSDS□

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如硫氧化物、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

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物，避免扬尘

接触控制

- 操作注意事项:
 - 在通风良好的地方操作
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触
 - 操作后彻底清洗双手
- 储存条件:
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方
 - 远离火源和热源
 - 保持容器密闭

理化特性

- 工程控制：局部排风
- 个体防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩
 - 手防护：戴化学防护手套
 - 眼睛防护：戴安全护目镜
 - 皮肤防护：穿防护服

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约180-185°C
- 沸点：无数据
- 密度：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、潮湿
- 不相容物质：强氧化剂、强碱
- 危险分解产物：硫氧化物、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
 - 吸入：可能引起呼吸道刺激
 - 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
 - 眼睛接触：可能引起严重眼损伤
- 慢性毒性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

运输信息

- 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

法规信息

- UN编号：无
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准