

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

3-氯苄胺安全技术说明书

产品标题

间氯苄胺;3-氯苯甲胺

CAS号

4152-90-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：二苯甲酮
- 化学式 $C_{13}H_{10}O$
- CAS号：119-61-9
- 分子量 182.22 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

- 主要成分：二苯甲酮
- 纯度： $\geq 99\%$
- CAS号：119-61-9

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
- 环境危害：对水生生物有害
- 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
 - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
- 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：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取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，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、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）
- 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：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，避免扬尘。收集于密闭容器中，按照当地法规处理

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入粉尘或蒸气。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，远离火源和热源。保持容器密闭

接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风
- 呼吸防护：如空气中浓度较高，佩戴防尘口罩
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜

- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶固体
- 气味：芳香味
- 熔点：47-49°C
- 沸点：305°C
- 密度：1.11 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、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
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠口服LD50：>5000 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 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，可能对水生环境造成长期不利影响
- 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。建议交由有资质的废物处理公司处理

运输信息

- 联合国编号：3077
- 运输名称：对环境有害的固体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密闭

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》（2015版）
- 国际法规：符合REACH/GHS等国际标准

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

xinya