

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-18

### MSDS标题

2-氯-5-硝基二苯甲酮安全技术说明书

### 产品标题

2, 6, 6-三甲基-环己烯-1, 4-二酮

### CAS号

34052-37-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 4-二氯苯乙酮
- 化学式: C8H6Cl2O
- CAS号: 2642-63-9
- 分子量: 189.04 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:
- 急性毒性(经口): 类别4
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
- 严重眼损伤/眼刺激: 类别1
- 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
- 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/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

- 化学品名称: 3, 4-二氯苯乙酮
- 别名: 3, 4-二氯苯基甲基酮
- 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-XXXXXXX
  - 应急电话 XXX-XXXXXXX

## 急救措施

- 主要成分: 3, 4-二氯苯乙酮
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 微量未反应原料及副产物

## 消防措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 漱口, 禁止催吐。立即就医。

## 泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危险性: 燃烧时可能产生有毒气体 (如氯化氢、一氧化碳等)
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器, 穿全身消防服

## 处理和储存

- 个人防护: 戴防护手套、防护眼镜和防护面具
- 环境防护: 防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 收集于密闭容器中

## 接触控制

- 操作注意事项:
  - 避免接触皮肤和眼睛
  - 操作时佩戴防护设备
  - 在通风良好的地方操作
- 储存注意事项:
  - 储存于阴凉、通风的库房
  - 远离火种、热源
  - 与氧化剂、强碱分开存放

## 理化特性

- 工程控制: 局部排风
- 呼吸系统防护: 佩戴防毒面具
- 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护: 穿防化学品工作服, 戴防护手套
- 其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水

## 稳定性和反应活性

- 外观与性状: 白色至淡黄色结晶固体
- 熔点: 37-40°C
- 沸点: 285°C
- 闪点: >110°C
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于乙醇、乙醚

## 毒理学信息

- 稳定性: 稳定
- 避免接触的条件: 高温、明火
- 禁配物: 强氧化剂、强碱
- 分解产物: 氯化氢、一氧化碳

## 生态学资料

- 急性毒性:
  - 大鼠经口LD50: 500 mg/kg
  - 兔经皮LD50: >2000 mg/kg
- 刺激性:
  - 对皮肤和眼睛有强烈刺激性
- 致敏性: 无数据

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理

## 法规信息

- UN编号：未列明
- 运输名称：3, 4-二氯苯乙酮
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封

## 其他信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准