

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-05

### MSDS标题

双(四丁基铵)合四氰基二苯酚醌二甲烷安全技术说明书

### 产品标题

双(四正丁基铵)合四氰基二苯酚醌二甲烷

### CAS号

68271-98-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: (2, 3-二油氧基丙基)三甲基氯化铵
- 化学式  $C_{42}H_{84}ClNO_2$
- CAS号: 104162-48-3
- 分子量  $670.59 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主要成分: (2, 3-二油氧基丙基)三甲基氯化铵
- 纯度:  $\geq 95\%$
- 杂质: 未明确

### 危险性质描述

- GHS分类:  
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别 2)

- 严重眼损伤/眼刺激 (类别 2A)
- 急性毒性 (经口, 类别 4)
- GHS标签要素:
  - 象形图: 腐蚀性、刺激性
  - 信号词: 警告
  - 危险性说明:
    - H315: 造成皮肤刺激
    - H319: 造成严重眼刺激
    - H302: 吞咽有害
  - 防范说明:
    - 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
    - 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: 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, 用大量肥皂和水冲洗至少15分钟, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 不要催吐, 立即就医。

## 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 (如氯化氢、氮氧化物)。
- 消防员防护: 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。
- 环境预防: 防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛, 操作时佩戴防护装备, 确保良好通风。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个人防护设备:
  - 呼吸防护: 如粉尘浓度高, 佩戴防尘口罩。
  - 手防护: 佩戴化学防护手套。
  - 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：淡黄色至棕色液体或固体
- 气味：轻微特征性气味
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 密度：约 0.9-1.0 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：易溶于水、乙醇

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50: 未明确
- 经皮 LD50: 未明确
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射

## 法规信息

- 法规符合性：符合化学品安全管理相关法规

## 其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0

XiYiYa