

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-24

### MSDS标题

N,N-二甲基亚甲基碘化铵安全技术说明书

### 产品标题

二甲基亚甲基碘化铵;n,n-二甲基亚甲基碘化铵

### CAS号

33797-51-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2'-氯-N-甲基乙酰苯胺
- 化学式  $C_9H_{10}ClNO$
- CAS号: 74585-34-5
- 分子量  $183.6 \text{ g/mol}$
- 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'-氯-N-甲基乙酰苯胺
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：可能有害
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 环境危害：对水生生物可能有毒
  
- 危险性象形图：
  - 感叹号（健康危害）
  - 环境（环境危害）
  
- 警示词：警告
- 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
  - H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

## 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，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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，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（如氯化氢、氮氧化物）。
- 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。
- 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。避免扬尘，防止进入下水道或环境中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
  - 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：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。
  - 皮肤防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 稳定性：在常温常压下稳定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 经口 $\square$ LD50 $\square$ 大鼠) 待补充
  - 经皮 $\square$ LD50 $\square$ 兔) 待补充
  - 吸入 $\square$ LC50 $\square$ 大鼠) 待补充
- 刺激性：
  - 皮肤：可能引起轻微刺激
  - 眼睛：可能引起严重刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：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：可能具有持久性
- 生物蓄积性：可能具有生物蓄积性

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2'-氯-N-甲基乙酰苯胺
- 包装类别：III
- 运输标签：环境危害

## 法规信息

- 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

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xinya