

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-11-05

### MSDS标题

1-(氯甲基)萘安全技术说明书

### 产品标题

1-(氯甲基)萘

### CAS号

86-52-2

### 化学品及企业标识

化学品中文名: 1-(氯甲基)萘

化学品英文名: 1-(CHLOROMETHYL)NAPHTHALENE

别名: 1-(氯甲基)萘, 1-氯甲基萘, 1-(氯甲基)萘  
C11-H9-Cl, C10H7CH2Cl, alpha-chloromethylnaphthalene

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮 编:

传 真:

生效日期:

企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编码:

### 成分及组成信息

| 名称                                     | CAS序列号  | 初始危害 | %   |
|----------------------------------------|---------|------|-----|
| 1-(氯甲基)萘                               | 86-52-2 | C,N  | >98 |
| EC 号码: 201-678-2                       |         |      |     |
| R 代码: R21/22, R35, R40(3), R41, R50/53 |         |      |     |

### 危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

|      |   |
|------|---|
| 易燃性  | 1 |
| 毒性   | 2 |
| 身体接触 | 4 |
| 反应性  | 1 |
| 慢性   | 2 |

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

会引起严重烧伤。 有严重损害眼睛的危险。 有可能存在发生不可逆性作用的危险。 跟皮肤接触或食入有害。 对水生物有剧毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。

### 潜在健康作用（危害）

#### 急性健康危害

#### 慢性健康危害

本物质无数据.

#### 急救措施

#### 食入

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 紧急就医。

#### 眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

#### 皮肤

用水全面覆盖身体。 去除被污染的衣服。 用肥皂和水冲洗。 就医。

#### 吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

#### 医生须知

本物质无数据.

#### 消防措施

灭火：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。 本物质与金属反应，生成氢。 与水反应。

## 个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 用苏打灰或石灰中和。 立即脱去所有被污染的衣服。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据.

储存和运输：保持被封锁。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

## 与其它分类的化学品安全储存

+: 可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

## 接触控制

## 接触控制

1-(氯甲基)萘:

CAS:86-52-2

## 物料数据

## 个体防护

## 其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

## 工程控制

本物质无数据.

## 理化特性

## 物理性质

腐蚀性。 酸性。

分子量: 176.65

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 起作用

pH [1% 溶液]: 这里不适用

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 167-169 (25 mm)

比重 (水=1): 1.180

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 这里不适用

闪点 [°C]: >110

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 无.

粘性: 不适用

## 稳定性和反应活性

## 引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 - 操作和储存

## 毒理学信息

## 1-(氯甲基)萘

## 毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 890 mg/kg

经皮LD 50(半致死剂量) >5000 mg/kg

经皮LD 50(半致死剂量) 2000 mg/kg

刺激性

无被报道

## 生态学资料

对水生物有剧毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

## Ecotoxicity

成份

1-(氯甲基)萘

Persistence: Water/Soil

HIGH

Persistence: Air

No data

生物积累

LOW

Mobility

MED

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：腐蚀性 陆路运输 UNDG□  
类别或项别：8 次要危险性：无  
UN 号码：3261 联合国包装类别：II  
货运名称：有机酸性腐蚀性固体，未另作规定的 (含有 1-(chloromethyl )naphthalene)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：8 ICAO/IATA 亚危险性：无  
UN/ID 号码：3261 包装类别：II  
特殊条款：A3  
货运名称：CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. \*(含有 1-(CHLOROMETHYL)NAPHTHALENE)

海运IMDG:

IMDG类别：8 IMDG 亚危险性：无  
UN号码：3261 包装类别：II  
EMS号码：F-A,S-B 特殊条款：274 944  
限制数量：1 kg  
货运名称：CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.(含有 1-(chloromethyl)naphthalene)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R21/22 R35 R40(3) R41 R50/53

安全

- S 代码 安全词组
- S01 保持被封锁。
  - S22 请勿吸入尘埃。
  - S25 预防跟眼睛接触。
  - S36 穿戴适当的保护性服装。
  - S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
  - S35 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
  - S27 立即脱去所有被污染的衣服。
  - S45 如果发生意外，或者你感到不适，请立即跟医生或毒品信息部门联系(如果有可能，显示标签)。
  - S57 用适当的容器，以便预防污染环境。
  - S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

S61 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

## 法规

1-(氯甲基) 萘 (CAS: 86-52-2) 出现在以下法规中;  
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准:

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规:

《危险货物运输管理规则》 (铁道部1995年颁布)

《危险化学品安全管理条例》 (国务院2002年颁布)

联合国《关于危险货物运输的建议书》 (简称 UN RTDG)

## 其他信息

## 危险性

### 成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R21/22 R35 R40(3) R41 R50/53