

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-03

MSDS标题

间氯苯甲醛安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 间氯苯甲醛  
间氯苯甲醛  
C7-H5-Cl-O, Cl-C6H4-CHO, "benzaldehyde, m-chloro-", "benzaldehyde, m-chloro-",

化学品英文名: 3-CHLOROBENZALDEHYDE

别名: "benzaldehyde, 3-chloro-",  
"benzaldehyde, 3-chloro-", m-chlorobenzaldehyde, m-chlorobenzaldehyde, m-chlorobenzenecarboxaldehyde, m-chlorobenzenecarboxaldehyde

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	%
间氯苯甲醛	587-04-2	无	>98

EC 号码: 209-596-9

危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	1
身体接触	0
反应性	1
慢性	0

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

### 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

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。

### 眼睛

用流动清水冲洗。

### 皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

### 吸入

转移至空气新鲜处。 休息， 保暖。

### 医生须知

本物质无数据.

### 消防措施

灭火： 泡沫。

火灾、爆炸危害： 蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

## 个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A-P种过滤器

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据.

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

---

## 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

间氯苯甲醛：

CAS:587-04-2

## 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

液体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 140.57

熔点 (°C): 17-18

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液]: 无

挥发性成份 (% 体积): 100

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 液体

沸点范围 [°C]: 213-214

比重 (水=1): 1.241

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 88.33

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

### 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

### 间氯苯甲醛

### 毒性和刺激性

无可用数据

### 生态学资料

No data

### Ecotoxicity

成份

间氯苯甲醛

Persistence: Water/Soil

HIGH

Persistence: Air

No data

生物积累

LOW

Mobility

HIGH

### 废弃处理

本物质无数据.

## 运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输：UN,IATA,IMDG

## 法规信息

## 危险性

无，在通常操作条件下

## 法规

间氯苯甲醛 (CAS: 587-04-2) 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