



## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

## 1,2-环己二酮安全技术说明书

产品标题

#### 氯化邻苯二酚;1,2-环己烷二酮

## CAS号

765-87-7

#### 化学品及企业标识

化学品中文名：1,2-环己二酮

化学品英文名：1,2-CYCLOHEXANEDIONE

"1,2-环己二酮", "1,2-环己二酮", "1,2-环己二酮"

**别名:** C6-H8-O2, "1, 2-dioxocyclohexane", "1, 2-dioxocyclohexane", "hexanedione, 1, 2-cyclo-", "hexanedione, 1, 2-cyclo-",

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：

传真:

四、  
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, 2-环己二酮	765-87-7	无	>98
EC 号码: 212-155-3			

#### 危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0
身体接触	1
反应性	1
慢性	0

规模：最C=0 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

用水漱口。

#### 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

清理鼻腔。 用水漱口。

### 医生须知

本物质无数据。

### 消防措施

灭火：水幕/雾。 泡沫 — 酒精种类。

火灾、爆炸危害：

## **个体防护**

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：颗粒

## **泄露应急处理**

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

## **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**

1, 2-环己二酮：

CAS:765-87-7

## **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

固体。 可与水混合。

分子量: 112.13

熔点 (°C): 35-38

水中溶解度 [g/L]: 混溶

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) : 这里不适用

爆炸下限 (%) : 无

自燃温度 [C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [C]: 193-195

比重 (水=1) : 无

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]: 84

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

## 稳定性和反应活性

## 引起不稳定的条件

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, 2-环己二酮

## 毒性和刺激性

无可用数据 Bacterial cell mutagen

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份

1, 2-环己二酮

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility

HIGH

No data

LOW 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

1, 2-环己二酮 (CAS: 765-87-7) 出现在以下法规中:

GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships

IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products

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