

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-05

### MSDS标题

1, 2-环己二酮安全技术说明书

### 产品标题

氢化邻苯二酚;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:

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, 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, 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