

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-20

MSDS标题

氧杂环十六烷-2-酮安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 氧杂环十六烷-2-酮	化学品英文名: OMEGA-PENTADECALACTONE
氧杂环十六烷-2-酮	C15-H28-O2, "pentadecanoic acid, 15-hydroxy-, omega-lactone", "pentadecanoic acid, 15-hydroxy-, omega-lactone", "15-hydroxypentadecanoic acid lactone", "15-hydroxypentadecanoic acid lactone", pentadecanolide, cyclopentadecanolide, oxacyclohexadecan-2-one, oxacyclohexadecan-2-one, 1-oxa-2-cyclohexadecanone, 1-oxa-2-cyclohexadecanone, "angelica root oil extract", Exaltolide
别名:	
分子式:	分子量:
企业名称: <a href="http://www.xiyashiji.com">西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com)</a>	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	%
氧杂环十六烷-2-酮	106-02-5	无	>98
EC 号码: 203-354-6			

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	2
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

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。

### 眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

### 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：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：安全眼镜。

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。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

氧杂环十六烷-2-酮：

CAS:106-02-5 CAS:81031-90-5

## 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。 不能与水混合。 浮在水上。

分子量: 240.39

熔点 (°C): 34-38

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液]: 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]: 137 (2 mm Hg)

比重 (水=1): 0.918

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: >110

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

### 氧杂环十六烷-2-酮

### 毒性和刺激性

### 生态学资料

No data

### Ecotoxicity

成份

氧杂环十六烷-2-酮

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

LOW

No data

LOW

MED

### 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

## 安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。

## 法规

氧杂环十六烷-2-酮 (CAS: 106-02-5) 出现在以下法规中：  
食品添加剂使用卫生标准 (GB 2760-1996) -合成香料  
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