

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-22

MSDS标题

丙酮肟安全技术说明书

产品标题

二甲基酮肟

CAS号

127-06-0

化学品及企业标识

化学品中文名: 丙酮肟

化学品英文名: ACETOXIME

丙酮肟, 2-丙酮肟, 二甲基酮肟, 丙酮肟

别名:

C3-H7-N-O, C3-H7-N-O, (CH3)2CNOH, "acetone oxime", acetonoxime, "2-propanone oxime", "2-propanone oxime", beta-isonitrosopropane

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	%
丙酮肟	127-06-0	无	>99

EC 号码: 204-820-1

R 代码: R19

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	0
反应性	2
慢性	0

规模：最0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

可能会生成爆炸性过氧化物。

### 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）。 就医。

#### 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。 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：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：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

丙酮肟：

CAS:127-06-0

## 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: 73.11

熔点 (°C): 61

水中溶解度 [g/L]: Soluble.

pH [1% 溶液]: 无.

挥发性成份 (% 体积): 无

相对蒸气密度 (空气=1): 无.

爆炸下限 (%): 无.

自燃温度 [°C]: 无.

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 136.3

比重 (水=1): 0.97

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 无

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

### 丙酮肟

### 毒性和刺激性

### 生态学资料

BOD [生化需氧量] 5 如果未说明: 0.075 ThOD (理论需要量): 2.18 无脊椎动物毒性: tox to bac. at 300mg/L

### Ecotoxicity

成份 Persistence: Water/Soil  
丙酮肟 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

R 代码 危险性词组 R19

## 法规

丙酮肟 (CAS: 127-06-0) 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