

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-19

MSDS标题

C3-9烷基磷酸酯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: C3-9烷基磷酸酯 化学品英文名: PHOSPHORIC ACID C3-C9 ALKYL ESTERS

别名: C3-9烷基磷酸酯, C3-9烷基磷酸酯  
"phosphate ester of fatty alcohol"

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:

其他信息

毒理学信息

C3-9烷基磷酸酯

毒性和刺激性

危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	3
反应性	0
慢性	2

规模: 最0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

会引起烧伤。 有严重损害眼睛的危险。

### 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.

#### 法规信息

### 危险性

R 代码 危险性词组 R34 R41

### 安全

S 代码 安全词组

- S01 保持被封锁。
- S23 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
- S25 预防跟眼睛接触。
- S36 穿戴适当的保护性服装。
- S51 仅应该在通风的地点使用。
- S09 保持容器在通风的地点。
- S40 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。
- S07 保持容器严实封闭。
- S27 立即脱去所有被污染的衣服。
- S45 如果发生意外, 或者你感到不适, 请立即跟医生或毒品信息部门联系(如果有可能, 显示标签)。
- S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

### 法规

C3-9烷基磷酸酯 (CAS: 68515-98-0) 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)

## 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

## 接触控制

## 接触控制

C3-9烷基磷酸酯:

CAS:68515-98-0

## 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.

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据.

储存和运输: 保持被封锁。 保持容器严实封闭。 保持容器在通风的地点。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

# 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

## 理化特性

### 物理性质

液体。 可与水混合。 腐蚀性。 酸性。

分子量: 不适用

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: 无

挥发性成份 (% 体积): < 0.01

相对蒸气密度 (空气=1): 不适用

爆炸下限 (%): 无.

自燃温度 [°C]: 无.

状态: 液体

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): <1

pH [按供应]: 无

蒸气压 [kPa]: 不适用

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 无

### 急救措施

#### 食入

给予饮水 (如果病人神志清醒的话)。 紧急就医。

#### 眼睛

用流动清水冲洗 (15 分钟)。 就医。

#### 皮肤

用水全面覆盖身体。 去除被污染的衣服。 用肥皂和水冲洗。 就医。

#### 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.

### 废弃处理

本物质无数据.

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。防止进入排水沟。用任何可能的方法收客泄漏物。用干燥的介质吸收。用苏打灰或石灰中和。在安全的情况下，堵漏。立即脱去所有被污染的衣服。用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。

## 消防措施

灭火：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。本物质与金属反应，生成氢。

## 个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

## 成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
C3-9烷基磷酸酯	68515-98-0	C	>98

EC 号码: 271-123-7  
R 代码: R34, R41

## 生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

## Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
C3-9烷基磷酸酯	No data			

## 运输信息

需要的标签：腐蚀性 陆路运输 UNDG□

类别或项别：	8	次要危险性：	无
UN 号码.：	3265	联合国包装类别：	III
货运名称: 有机酸性腐蚀性液体，未另作规定的(含有 C3-9烷基磷酸酯)			

## 空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：	8	ICAO/IATA 亚危险性：	无
UN/ID 号码：	3265	包装类别：	III
特殊条款：：	A3		
货运名称: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. *(含有 C3-9烷基磷酸酯)			

## 海运IMDG:

IMDG类别:	8	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	3265	包装类别:	III
EMS号码:	F-A,S-B	特殊条款: :	223 274 944
限制数量:	5 L		
货运名称:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.(含有 C3-9烷基磷酸酯)		

XiYiYa