

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

亚磷酸酯二正丙脂安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 亚磷酸酯二正丙脂  
亚磷酸酯二正丙脂, 亚磷酸酯二正丙脂  
化学品英文名: DIPROPYL PHOSPHITE  
别名: C6-H15-O3-P, [CH3(CH2)2O]2P(O)H, "phosphorous acid, dipropyl ester", "propyl alcohol, hydrogen phosphite", "dipropyl hydrogen phosphite", DPP  
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	%
亚磷酸酯二正丙脂	1809-21-8	无	>98
EC 号码: 217-318-2			

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	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。 用大量水漱口。

### 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

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： 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。 与水反应。

### 个体防护

眼镜： 化学护目镜。

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。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下, 堵漏。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据.

储存和运输: 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。

---

## 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

亚磷酸酯二正丙脂:

CAS:1809-21-8

## 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

液体。

分子量: 166.16	沸点范围[°C]: 203
熔点(°C): 无	比重(水=1): 1.018
水中溶解度[g/L]: 起作用	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 无	蒸气压[kPa]: 无
挥发性成份(% 体积): 无	蒸发速率: 无
相对蒸气密度(空气=1): > 1.0	闪点[°C]: 96.11
爆炸下限(%): 无	爆炸上限(%): 无
自燃温度[°C]: 无	分解温度(°C): 无
状态: 液体	

## 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

## 亚磷酸酯二正丙脂

## 毒性和刺激性

## 生态学资料

半衰期 (小时) H2O 地表水: 28.8 无脊椎动物毒性: cell mult. inhib.bac >10000mg/L 对藻类和浮游生物的影响: cell mult. inhib. algae 9mg/L

## Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
亚磷酸酯二正丙脂	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

## 安全

S 代码	安全词组
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
S24	预防跟皮肤接触。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。
S07	保持容器严实封闭。

## 法规

亚磷酸酯二正丙脂 (CAS: 1809-21-8) 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