

## 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

磷酸-(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基)二乙酯安全技术说明书

## 产品标题

## CAS号

## 化学品及企业标识

化学品中文名: 磷酸-(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基)二乙酯  
化学品英文名: DIETHYL 3,5-DI-TERT-BUTYL-4-HYDROXYBENZYLPHOSPHONATE  
"磷酸-(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基)二乙酯", "磷酸-(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基)二乙酯"  
别名: bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenylmethyl-phosphonate, "phosphonic acid, [(3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl)methyl]-, diethyl ester", "phosphonic acid, [(3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl)methyl]-, diethyl ester", "Irganox 1222", anti-oxidant

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	%
磷酸-(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基)二乙酯	976-56-7	无	>98

EC 号码: 213-551-9

## 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

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。 如果发生不适，就医。

### 皮肤

用水和肥皂冲洗。

### 吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。

### 医生须知

本物质无数据.

### 消防措施

灭火：泡沫。

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。

## 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

磷酸-(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基)二乙酯：

CAS:976-56-7

## 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

分子量：356.4

熔点 (°C): 116-121

沸点范围 [°C]: 不适用

比重（水=1）: 1.12 g/cm3

水中溶解度[g/L]: 可部分混溶  
pH [1% 溶液]: 5.8 (suspension)  
挥发性成份 (% 体积): 很低  
相对蒸气密度 (空气=1): 不适用  
爆炸下限 (%): 无  
自燃温度[°C]: 380 (BAM)  
状态: 粉末状固体

pH [按供应]: 不适用  
蒸气压[kPa]: 1.5 E-9  
蒸发速率: 不适用  
闪点[°C]: 175 (DIN 51584)  
爆炸上限 (%): 无  
分解温度 (°C): >270  
粘性: 不适用

## 外观

易燃性 颜色 物理状态: 气味 水溶解度 White Yellow 固体 可部分混溶

## 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

## 磷酸-(3, 5-二叔丁基-4-羟基苄基)二乙酯

## 毒性和刺激性

~OTHER

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
磷酸-(3, 5-二叔丁基-4-羟基苄基)二乙酯				No data

## 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

磷酸-(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基)二乙酯 (CAS: 976-56-7) 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

Xinya