

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-12-11

打印时间 2025-04-21

MSDS标题

三苯基膦安全技术说明书

产品标题

愈创醇

CAS号

489-86-1

化学品及企业标识

化学品中文名: 三苯基膦

化学品英文名: TRIPHENYLPHOSPHINE

别名: 三苯基膦

C18-H15-P, (C6H5)3P, "phosphine, triphenyl-", TPP, triphenylphosphorus

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

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	1
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

吞食后有害。

### 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.

### 毒理学信息

## 三苯基膦

### 毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 700 mg/kg

吸入LC 50 1135 ppm/4h

刺激性

皮肤 500 mg/24h - 轻微的

眼睛 500 mg/24h - 轻微的

### 法规信息

### 危险性

R 代码 危险性词组 R22

### 安全

S 代码 安全词组

S22 请勿吸入尘埃。

S36 穿戴适当的保护性服装。

S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。

S46 如果被吞食, 立即与医生或毒品信息中心联系 (出示此容器或标签)。

### 法规

三苯基膦 (CAS: 603-35-0) 出现在以下法规中:

International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List

常用危险化学品的分类及标志

高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)  
化学品首次进口环境管理第二类化学品  
危险化学品名录  
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

三苯基膦: CAS:603-35-0 CAS:630403-25-7 CAS:112771-47-8

## 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.

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据.

储存和运输：保持远离食品、饮料和动物饲料。 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

## 理化特性

### 物理性质

固体。不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量：262.28

熔点 (°C)：80.5

水中溶解度 [g/L]：不混溶

pH [1% 溶液]：这里不适用

挥发性成份 (% 体积)：这里不适用

相对蒸气密度 (空气=1)：9.0

爆炸下限 (%)：无

自燃温度 [°C]：这里不适用

状态：粉末状固体

沸点范围 [°C]：377

比重 (水=1)：1.194 @ 25

pH [按供应]：这里不适用

蒸气压 [kPa]：< 0.1

蒸发速率：这里不适用

闪点 [°C]：180

爆炸上限 (%)：无

分解温度 (°C)：无

## 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。

### 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。

## 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。防止灰尘。扫或铲到安全的地点。用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

## 消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。

## 个体防护

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：颗粒

## 成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
三苯基膦 EC 号码: 210-036-0 R 代码: R22	603-35-0	Xn	>98

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
三苯基膦	HIGH	No data	LOW	LOW

## 运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG