

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-04

MSDS标题

正磷酸氨镁安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 正磷酸氨镁  
化学品英文名: AMMONIUM MAGNESIUM ORTHOPHOSPHATE  
别名: 正磷酸氨镁, 正磷酸氨镁  
分子式:  $NH_4MgPO_4 \cdot 6H_2O$ , "magnesium ammonium orthophosphate"  
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	%
正磷酸氨镁	13478-16-5	无	>98

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	0
毒性	2
身体接触	1
反应性	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

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

清理鼻腔。 用水漱口。

### 医生须知

本物质无数据.

### 消防措施

灭火：用水幕/水雾，冷却周围设施。 用水喷/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：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

正磷酸氨镁：

CAS:13478-16-5 CAS:7785-21-9

## 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：245.41

熔点 (°C)：无

沸点范围 [°C]：无

比重（水=1）：无

水中溶解度[g/L]: 混溶

pH (1% 溶液): 无

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 (%): 这里不适用

自燃温度[°C]: 这里不适用

状态: 粉末状固体

pH (按供应): 这里不适用

蒸气压[kPa]: 很低

蒸发速率: 这里不适用

闪点[°C]: 这里不适用

爆炸上限 (%): 这里不适用

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

## 正磷酸氨镁

## 毒性和刺激性

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份

正磷酸氨镁

Persistence: Water/Soil

Persistence: Air

No data

生物积累

Mobility

## 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
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。

## 法规

正磷酸氨镁 (CAS: 13478-16-5) 出现在以下法规中：  
中国现有化学物质名录

正磷酸氨镁 (CAS: 7785-21-9) 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