

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-11-18

打印时间 2026-03-06

## MSDS标题

乙酸高=R=安全技术说明书

## 产品标题

环氧前胡醚

## CAS号

35740-18-2

## 化学品及企业标识

化学品中文名: 乙酸高=R=

化学品英文名: LEAD TETRAACETATE

别名: 乙酸高铅盐, 乙酸铅(IV), 乙酸高铅盐

C8-H12-O8-Pb, Pb(CH3COO)4, "lead tetracetate (sic)"

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	%
乙酸高铅盐 EC 号码: 208-908-0 R 代码: R61, R20/22, R33, R62, R50/53 hydrolyses in water/moisture to give	546-67-8	T,N	>98
氧化高铅 EC 号码: 215-174-5 R 代码: R61, R20/22, R33, R62, R50/53	1309-60-0	T,N	
醋酸 EC 号码: 200-580-7	64-19-7	C	

R 代码: R10, R35

## 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	2
慢性	3

规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

有积累性作用的危险。有可能存在发生不可逆性作用的危险。可能会引起胚胎或胎儿的损伤。可能有降低生育能力的危险。有害: 长期暴露通过吸入, 与皮肤接触和被吞食, 会有对健康造成严重损害的危险。吸入或食入有害。对水生物有剧毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。

### 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

给予牛奶或水 (如果神志清醒的话)。催吐。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

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：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：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：Type ABNO Filter of sufficient capacity

## 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。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

## 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。 保持容器在通风的地点。 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

## 接触控制

## 接触控制

来源	物质	TWA ppm	STEL ppm
职业卫生标准（中国香港）	醋酸 (Acetic acid)	10	15

以下物质在我们的记录中没有OEL值

## 紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值 (毫克/立方米)	修订IDLH数值 [ppm]
乙酸高铅盐	100	
氧化高铅	100	
醋酸		50

## 气味安全系数 [OSF]

OSF=21 (lead tetraacetate)

## 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: 443.39

熔点 (°C): 175-180

水中溶解度 [g/L]: 起作用

pH [1% 溶液]: < 7

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]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 无.

比重 (水=1): 2.228

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]: 无

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

粘性: 不适用

## 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

### 乙酸高铅盐

### 毒性和刺激性

### 致癌物质

乙酸高铅盐	International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens	小组	3
氧化高铅	International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens	小组	2A

### 生态学资料

海洋污染物: 是 以下为各成分数据 醋酸: 88,92 32 90 » log Kow (Prager 1995)=== -0.31 » log Kow (Sangster 1997): -0.17 » log Pow (Verschueren 1993): 1.8E+0

## Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
乙酸高铅盐		No data		
氧化高铅		No data		
醋酸	LOW	No data	LOW	HIGH

### 废弃处理

本物质无数据.

### 运输信息

需要的标签: 毒性 陆路运输 UNDG□

类别或项别:	6.1	次要危险性:	无
UN 号码.:	1616	联合国包装类别:	III
货运名称:醋酸铅(乙酸铅)			

### 空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	6.1	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	1616	包装类别:	III
特殊条款: :	无		
货运名称: LEAD ACETATE			

### 海运IMDG:

IMDG类别:	6.1	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	1616	包装类别:	III
EMS号码:	F-A,S-A	特殊条款: :	无
限制数量:	5 kg	海洋污染物:	是

货运名称: LEAD ACETATE

## 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R61 R20/22 R33 R62 R50/53

## 安全

S 代码	安全词组
S01	保持被封锁。
S38	如果不够通风, 穿戴适当的呼吸设备。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。
S53	预防暴露 — 使用前, 取得特殊说明。
S401	用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S35	本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
S13	保持远离食品、饮料和动物饲料。
S26	如果跟眼睛接触, 用大量水冲洗, 并跟医生或毒品部门联系。
S57	用适当的容器, 以便预防污染环境。
S60	本物质及其容器必须按危害性物质销毁。
S61	预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

## 法规

乙酸高铅盐 (CAS: 546-67-8) 出现在以下法规中:

International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens

OSPAR List of Chemicals for Priority Action

化学品首次进口环境管理第一类化学品

药剂业及毒药规例 (中国香港) - 获第8条豁免受本条例及本规例条文规限的物品

药剂业及毒药规例 (中国香港) - 在某些情况下销售或供应即获第4条豁免遵从关于须加上标签的条文的毒药

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