

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-18

MSDS标题

乙酸铅安全技术说明书

产品标题

三水合乙酸铅;醋酸铅;铅糖

CAS号

6080-56-4

化学品及企业标识

化学品中文名: 乙酸铅

化学品英文名: LEAD SUBACETATE

双乙酸四羟三铅, 盐基性醋酸铅, 碱式乙酸铅, 双乙酸四羟三铅, 乙酸铅
C4-H10-O8-Pb3, Pb(C2H3O2)2.2Pb(OH)2, "lead, bis(acetato)tetrahydroxytri-", "basic lead acetate",

别名: bis(acetato)dihydroxytrilead, bis(acetato)tetrahydroxytrilead, BLA, "lead acetate, basic", "lead, bis(acetato-o)tetrahydroxytri-", "lead monosubacetate", "monobasic lead subacetate", "RCRA Waste No.: U-146", "subacetate lead", "Lead Acetate Basic PDR"

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	%
双乙酸四羟三铅	1335-32-6	T,N	>98
EC 号码: 215-630-3			
R 代码: R61, R33, R40, R48/22, R50/53, R62			

危险性描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	0
反应性	1
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:通过吞食，长期暴露有严重损伤健康的危险。 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

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。

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。防止灰尘。防止进入排水沟。用任何可能的方法收客泄漏物。扫或铲到安全的地点。本物质及其容器必须用安全的方法销毁。用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。

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

双乙酸四羟三铅：

CAS:1335-32-6 CAS:51404-69-4

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值（毫克/立方米）	修订IDLH数值□ppm□
双乙酸四羟三铅	100	

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：807.69

熔点 (°C): 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): 这里不适用

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): 无

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

双乙酸四羟三铅

毒性和刺激性

致癌物质

生态学资料

海洋污染物：是

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
双乙酸四羟三铅		No data		

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 R33 R40 R48/22 R50/53 R62

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。
S40	用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。
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。
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

双乙酸四羟三铅 (CAS: 1335-32-6) 出现在以下法规中；

International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens

International Chemical Secretariat (ChemSec) REACH SIN* List (*Substitute It Now!) 1.0

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

双乙酸四羟三铅 (CAS: 51404-69-4) 出现在以下法规中；

International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens

International Chemical Secretariat (ChemSec) REACH SIN* List (*Substitute It Now!) 1.0

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

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R33 R40 R48/22 R50/53 R61 R62

有多重CAS号的组分

成份名称	CAS
双乙酸四羟三铅	1335-32-6, 51404-69-4

xinya