

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2023-01-16

打印时间 2025-12-14

MSDS标题

乙酸铅(II)三水合物安全技术说明书

产品标题

羟氨苄青霉素

CAS号

61336-70-7

化学品及企业标识

化学品中文名: 乙酸铅(II)三水合物

化学品英文名: LEAD ACETATE

乙酸铅(II)三水合物, 三水乙酸铅(II), 乙酸铅(II)三水合物

C4-H6-O4-Pb.3H2O, (CH3COO)2Pb.3H2O, "lead acetate (II), trihydrate", "lead

acetate (II), trihydrate",

别名: "acetic acid, lead (+2) salt trihydrate", "sugar of Lead", "lead acetate trihydrate",
"lead diacetate",
"trihydrate", "plumbous acetate"

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS](http://www.xiyashiji.com)(www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮 编:

传 真:

生 效 期 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	%
乙酸铅(II)三水合物	6080-56-4	T,N	>99
R 代码: R61, R20/22, R33, R62, R50/53			

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	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。 可能会引起癌症。 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

与医生或毒物中心联系。 如果病人清醒, 并到医生处需 15 分钟以上, 催吐。

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。

个体防护

眼镜：安全眼镜。

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容泄漏物。 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

乙酸铅(II)三水合物：

CAS:6080-56-4

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值 (毫克/立方米)	修订IDLH数值 [ppm]
乙酸铅(II)三水合物	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: 379. 35

熔点 (°C): -H₂O, 75

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 (%) : 这里不适用

自燃温度[°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围[°C]: 200 (Decomposes)

比重 (水=1) : 2.55

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

乙酸铅(II)三水合物

毒性和刺激性

毒性

半致死剂量 (经腹腔) (小白鼠) 174 mg/kg

刺激性

无被报道

生态学资料

海洋污染物: 是 是 0.45

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
乙酸铅(II)三水合物		No data		LOW

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 UNDG0

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: :

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: :

限制数量: 5 kg 海洋污染物: 无

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。
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

乙酸铅(II)三水合物 (CAS: 6080-56-4) 出现在以下法规中;

化学品首次进口环境管理第一类化学品

危险化学品名录

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

中国香港消防处防火通告第四号危险物品-危险品列表

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