

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2022-12-19

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

氯化铅安全技术说明书

产品标题

2, 2, 6-三甲基-1, 3-二氧杂环己烯-4-酮; 双乙烯酮丙酮加合物

CAS号

5394-63-8

化学品及企业标识

化学品中文名: 氯化铅

氯化铅, 二氯化铅, 氯化铅

别名: Pb-Cl₂, "lead (2+) chloride", "lead (II) chloride", "lead (II) chloride", "lead dichloride", "plumbous chloride"

分子式:

分子量:

企业名称: 西亚试剂MSDS(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	%
氯化铅	7758-95-4	T,N	100

EC 号码: 231-845-5

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	0
毒性	2
身体接触	1
反应性	0
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：用水幕/水雾，冷却周围设施。 用水喷/雾。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 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。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收集泄漏物。 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

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值（毫克/立方米）	修订IDLH数值[ppm]
氯化铅	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。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 278. 09

熔点 (°C): 501

水中溶解度[g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液] : 不适用

挥发性成份 (% 体积) : 0

相对蒸气密度 (空气=1): 9.59 (calc.)

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

沸点范围[C]: 950

比重 (水=1) : 5.85

pH [按供应] : 这里不适用

蒸气压[kPa]: 0.1330

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

氯化铅

毒性和刺激性

None available For lead metal [CAS RN 7439-92-1]

毒性

刺激性

最低毒性剂量 (女性): 450 mg/kg/6Y

吸入TC Lo 0.010 mg/m³

致癌物质

氯化铅

International Agency for Research on Cancer
(IARC) Carcinogens 小组

2A

生态学资料

海洋污染物: 是 Bioconcentration: BCF (Residue): 0.215 mg/L to 2 mg/L (Polychaete)

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
氯化铅		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 UNDG

类别或项别:	6.1	次要危险性:	无
UN 号码:	2291	联合国包装类别:	III
货运名称: 可溶铅化合物, 未另作规定的(含有 氯化铅)			

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	6.1	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	2291	包装类别:	III
特殊条款:	A92		
货运名称: LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S.(含有 氯化铅)			

海运IMDG:

IMDG类别:	6.1	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	2291	包装类别:	III
EMS号码:	F-A,S-A	特殊条款:	199
限制数量:	5 kg	海洋污染物:	是
货运名称: LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S.(含有 氯化铅)			

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。
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

氯化铅 (CAS: 7758-95-4) 出现在以下法规中；

International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens

WHO Guidelines for Drinking-water Quality - Chemicals for which guideline values have not been established

工作场所有害因素职业接触限值

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

职业卫生标准（中国香港）

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