西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-20

MSDS标题

环烷酸=R=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：环烷酸=R=　　化学品英文名：LEAD NAPHTHENATE

别名：环烷酸铅盐, 石油酸铅, 环烷酸铅, 环烷酸铅盐
"naphthenic acid, lead salt", "cyclohexanecarboxylic acid, lead salt"

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：

其他信息

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	0
反应性	1
慢性	3

规模：最C⊠0 C1 中等=2　3 极度=4

xiya

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.

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

环烷酸铅盐 (CAS: 61790-14-5) 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
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：

xiya

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）

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

接触控制

接触控制

环烷酸铅盐: CAS:61790-14-5 CAS:146104-54-3

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值（毫克/立方米）	修订IDLH数值（ppm）
环烷酸铅盐	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.

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。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

xiya

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

理化特性

物理性质

液体。 不能与水混合。

分子量: 无
熔点 (ºC): 无
水中溶解度（g/L）: 不混溶
pH （1% 溶液）: 这里不适用
挥发性成份（% 体积）: 无
相对蒸气密度（空气＝1）: ＞1
爆炸下限（%）: 无
自燃温度（C）: 无
状态: 非流动性膏

沸点范围（C）: 无
比重（水=1）: 无
pH （按供应）: 这里不适用
蒸气压（kPa）: 无
蒸发速率: 无
闪点（C）: 无
爆炸上限（%）: 无
分解温度（℃）: 无
粘性: 不适用

毒理学信息

环烷酸铅盐

毒性和刺激性

毒性
经口LD 50 (半致死剂量): 5100 mg/kg

刺激性
无被报道

致癌物质

环烷酸铅盐	International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens	小组	3

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。

xiya

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.

废弃处理

本物质无数据.

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 污染物。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。 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。

消防措施

灭火：保持容器冷却 水幕/雾。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
环烷酸铅盐	61790-14-5	T,N	>95

EC 号码：263-109-4

R 代码: R61, R20/22, R33, R62, R50/53

生态学资料

对水生物有剧毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
环烷酸铅盐		No data		

xiya

运输信息

需要的标签：其它 陆路运输 UNDG

类别或项别：	9	次要危险性：	无
UN 号码. :	3082	联合国包装类别：	III

货运名称：对环境有害的液态物质，未另作规定的（含有 lead naphthena te)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：	9	ICAO/IATA 亚危险性：	无
UN/ID 号码：	3082	包装类别：	III
特殊条款：：	A97		

货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. *(含有 LEAD NAPHTHENATE)

海运IMDG:

IMDG类别：	9	IMDG 亚危险性：	无
UN号码：	3082	包装类别：	III
EMS号码：	F-A,S-F	特殊条款：：	274 909 944
限制数量：	5 L		

货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(含有 lead naphthenate)

xiya