

化学品安全技术说明书

硬酯酸铅

版本:v1

SDS 编号:L112991

产品编号:L112991

修订日期:2024-01-25

打印日期:2024-02-01

最初编制日期:2020-09-10

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : 硬酯酸铅
产品编号 : L112991
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 1072-35-1

1.2 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

已确认的各用途 : 仅供科研用途, 不作为药物、家庭备用药或其它用途。

1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司
地址 : 上海市 新金桥路 36号
电话号码 : 400-620-6333
传真 : 无数据资料

1.4 应急咨询电话

紧急联系电话 : 0532-83889090

2 危险性概述

2.1 GHS危险性类别

无数据资料

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图



危险

警示词

危险性说明

H301+H311

吞咽或皮肤接触可致中毒。

防范说明

P260

不要吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾。

P261

避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾

P264	处理后要彻底洗手。
P270	使用本产品时，请勿进食、饮水或吸烟。
P271	仅在室外或通风良好的地方使用。
P273	避免释放到环境中。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P330	漱口
P391	收集溢出物
P301+P312	如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。
P302+P352	如皮肤沾染：用水充分清洗。
P304+P340	如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。
P305+P351+P338	如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
P361+P364	立即脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。
P362+P364	脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。
P405	密闭存放
P403+P233	存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
P501	将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

3.1 物质

俗名	: 十八酸铅,十八酸铅盐
分子式	: C36H70O4Pb
分子量	: 774.15
CAS No.	: 1072-35-1
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
硬酯酸铅	无数据资料	AR

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

无数据资料

吸入

供给新鲜空气。如有需要，提供人工呼吸。让病人保暖。马上寻求医生建议。

皮肤接触

应立即用清水和肥皂彻底冲洗。马上寻求医生建议。

眼睛接触

张开眼睛冲洗。然后谘询医生。

食入

马上寻求医生建议。

4.2 最重要的症状和健康影响

No further relevant information available.

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

适用灭火剂

使用二氧化碳，灭火粉或泡沫。水可能是无效的，但也可以使用不适合的灭火介质

无数据资料

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

佩戴自给式呼吸器。穿戴全身防护衣物。

5.3 给消防员的建议

佩戴自给式呼吸器，穿全套防护服。

5.4 进一步的信息

无数据资料

6. 泄露应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

穿戴防护装备。让未受到保护的人们远离。保证足够的通风

6.2 环境保护措施

若无政府许不可被释放到环境中。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

保证充分的通风。

6.4 参考其他部分

See Section 7 for information on safe handling See section 8 for information on personal protection equipment. See Section 13 for information on disposal.

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

将容器密封。储存于密闭放在阴凉，干燥的地方。确保工作间有良好的通风。小心打开及处理容器。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

没有已知信息，没有特殊要求，远离氧化剂存放，保持容器密闭，在阴凉干燥的条件下存放在密封良好的容器中，存放在上锁的橱柜中或由技术专家或其助手限制进入的地方

7.3 特定的最终用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

8.2 暴露控制

适当的技术控制

处理化学品时应遵循通常的预防措施;远离食品，饮料和食物;立即脱下所有弄脏和浸渍的衣服;在休息和工作结束时洗手;分开存放防护服;按人体工程学进行维护适当的工作环境。

个体防护装备

眼面防护

安全眼镜

皮肤防护

防渗手套

身体保护

防护服

呼吸系统防护

当高浓度的情况使用适当的呼吸。请参阅29CFR1910.1025就暴露过程中所需的呼吸保护条例铅和铅化合物。

环境暴露的控制

无数据资料

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状	无数据资料
b) 气味	无数据资料
c) 气味阈值	无数据资料
d) pH值	无数据资料
e) 熔点/凝固点	104-109°C
f) 初沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	无数据资料
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 易燃性(固体,气体)	无数据资料
j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度	无数据资料

k) 蒸气压	无数据资料
l) 蒸气密度	无数据资料
m) 密度/相对密度	无数据资料
n) 水溶性	无数据资料
o) 正辛醇/水分配系数	无数据资料
p) 自燃温度	无数据资料
q) 分解温度	无数据资料
r) 黏度	无数据资料
s) 爆炸特性	无数据资料
t) 氧化性	无数据资料

9.2 其他安全信息

无数据资料

10. 稳定性和反应活性

10.1 反应性

无数据资料

10.2 化学稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

按规格使用和储存不会分解

10.5 禁配物

氧化剂

10.6 危险的分解产物

一氧化碳和二氧化碳

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性
对皮肤和粘膜有刺激性。

皮肤腐蚀/刺激
刺激作用
严重眼睛损伤/眼刺激
无数据资料

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

EPA-B2：可能的人类致癌物，来自动物研究的充分证据；证据不足或没有流行病学研究的数据IARC-2B：可能对人类致癌：在实验动物缺乏足够证据的情况下人类的证据有限NTP-R：合理预期为致癌物：在人类或动物研究中的有限证据ACGIH A3：动物致癌物：该试剂在相对较高剂量，通过给药途径，在部位，组织学类型或机理上均具有致癌性。不被认为与工人暴露有关。现有的流行病学研究并未证实暴露于人类的人罹患癌症的风险增加。现有证据表明，该药物除非在罕见或不太可能的暴露途径或水平下，否则不太可能在人类中引起癌症。

生殖毒性

可能会损害生育能力或未出生的孩子。

特异性靶器官系统毒性（一次接触）

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（反复接触）

长期或反复接触可能对生殖系统、血液组织、大脑和内分泌系统造成损害。接触途径：口服、吸入

吸入危害

无数据资料

附加说明

No information known

12. 生态学资料

12.1 生态毒性

无数据资料

12.2 持久性和降解性

没有可用的其他相关信息。

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5 PBT和vPvB的结果评价

未经适当的政府许可，请勿将材料释放到环境中。水危险等级3（自我评估）：对水极具危害性。即使少量也不允许产品进入地下水，水体或污水系统。即使极少量的泄漏到土壤中对饮用水的危害；对水体中的鱼类和浮游生物也有毒；对水生生物可能造成长期持久的有害影响；避免转移到环境中。

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品

移交给危险废物处置者。必须遵守官方法规进行特殊处理。请咨询州，地方或国家法规以进行适当处置

污染包装物

作为未使用的产品弃置。

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 3467

包裹组: III

运输危险类别: 6.1

联合国运输名称: ORGANOMETALLIC COMPOUND, TOXIC, SOLID, N.O.S.

报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

(lead (II) stearate)

环境危害: 无数据资料

IMDG

联合国编号: 3467

包裹组: III

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: ORGANOMETALLIC COMPOUND, TOXIC, SOLID, N.O.S.(lead (II) stearate)

IATA

联合国编号: 3467

包裹组: III

运输危险类别: 6.1

联合国运输名称: ORGANOMETALLIC COMPOUND, TOXIC, SOLID, N.O.S.(lead (II) stearate)

15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2013年12月4号国务院通过）的要求。

16. 其他信息

其他信息

2016阿拉丁公司。许可无限制纸张拷贝，仅限于内部使用。上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表保证此产品的性质。阿拉丁(Aladdin)公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任，更多使用条款，参见发票或包装条的反面。