

化学品安全技术说明书



Hi-Plex - lead form - in 1.5 percent Lead II oxide solution - more than 10 ml, Part Number PL1170-6820

第一部分 物质或化合物和供应商的标识

本产品被视为一件物品。该安全数据表是针对本物品中的密封物质或混合物而编写。

GHS化学品标识	: Hi-Plex - lead form - in 1.5 percent Lead II oxide solution - more than 10 ml, Part Number PL1170-6820
产品号	: PL1170-6820
化学品的推荐用途和限制用途	
物质用途	: 分析化学。 层析柱 PL1170-6820 Hi-Plex Pb, 300 x 7.7 mm
供应商/ 制造商	: Agilent Technologies Shanghai Co., Ltd. CALC-AP 412 Ying Lun Road Waigaoqiao Free Trade Zone Shanghai 200131 P. R. China
应急咨询电话（带值班时间）	: CHEMTREC®: 4001-204937

第2部分 危险性概述

在合理且符合使用说明的情况下使用本物品，不会存在健康风险。该物品中的物质或混合物已密封。仅在未按产品说明书使用或处理物品时，可能会存在潜在健康风险和安全隐患。

物质或混合物的分类根据 GB13690-2009 和 GB30000-2013

紧急情况概述

物理状态 : 液体。 [糊状体。]**颜色** : 白色。 / 不透明的。**气味** : 无气味的。

H302 + H332 - 吞咽或吸入有害。

H350 - 可能致癌。

H360 - 可能对生育能力或胎儿造成伤害。

H341 - 怀疑可造成遗传性缺陷。

H373 - 长期或反复接触可能损害器官。（血液系统，胃肠道，肾，神经系统）

H410 - 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

如感觉不适，须求医/就诊。 如接触到或有疑虑： 求医/就诊。 如误吸入： 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。 如误吞咽： 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。

有关环境保护措施，请参阅第 12 节。

危险性类别

H302	急性毒性（口服） - 类别 4
H332	急性毒性（吸入） - 类别 4
H341	生殖细胞致突变性 - 类别 2
H350	致癌性 - 类别 1B
H360	生殖毒性（生育能力） - 类别 1A
H360	生殖毒性（未出生儿童） - 类别 1A
H373	特异性靶器官毒性 反复接触（血液系统，胃肠道，肾 和 神经系统） - 类别 2
H400	危害水生环境—急性危险 - 类别 1
H410	危害水生环境—长期危险 - 类别 1

混合物中由毒性未知的组分组成的比率： 1.5%

GHS标签要素

象形图**信号词**

: 危险

第2部分 危险性概述

- 危险性说明** : H302 + H332 - 吞咽或吸入有害。
H350 - 可能致癌。
H360 - 可能对生育能力或胎儿造成伤害。
H341 - 怀疑可造成遗传性缺陷。
H373 - 长期或反复接触可能损害器官。(血液系统, 胃肠道, 肾, 神经系统)
H410 - 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。
- 防范说明**
- 预防措施** : P201 - 在使用前获取特别指示。
P202 - 在明白所有安全防范措施之前请勿搬动。
P280 - 戴防护手套。戴防护眼镜、防护面罩。穿防护服。
P271 - 只能在室外或通风良好之处使用。
P273 - 避免释放到环境中。
P260 - 避免吸入粉尘。
P270 - 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
P264 - 操作后彻底清洗手部。
- 事故响应** : P391 - 收集溢出物。
P314 - 如感觉不适, 须求医/就诊。
P308 + P313 - 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。
P304 + P340 + P312 - 如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
P301 + P312 + P330 - 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。漱口。
- 安全储存** : P405 - 存放处须加锁。
- 废弃处置** : P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。

物理和化学危险 :

健康危害 :

与物理、化学和毒理特性有关的症状

- 眼睛接触** :
吸入 :
皮肤接触 :
食入 :

延迟和即时影响, 以及短期和长期接触引起的慢性影响

短期暴露

- 潜在的即时效应** : 无资料。
潜在的延迟效应 : 无资料。

长期暴露

- 潜在的即时效应** : 无资料。
潜在的延迟效应 : 无资料。

环境危害 :

其他危害 :

第3部分 成分 / 组成信息

在合理且符合使用说明的情况下使用本物品, 不会存在健康风险。该物品中的物质或混合物已密封。仅在未按产品说明书使用或处理物品时, 可能会存在潜在健康风险和安全隐患。

物质 / 混合物 : 混合物 (物品密封)

美国化学文摘社(CAS)编号/其它标识号

没有出现就供应商当前所知可应用的浓度, 被分类为对健康或环境有害及因此需要在本节报告的成份。

第3部分 成分 / 组成信息

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

第4部分 急救措施

急救措施的描述

吸入	:
食入	:
皮肤接触	:
眼睛接触	:

最重要的症状和健康影响

潜在的急性健康影响

吸入	:
食入	:
皮肤接触	:
眼睛接触	:

过度接触征兆/症状

吸入	:
食入	:
皮肤	:
眼睛	:

必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

特殊处理	:
对医生的特别提示	:
对保护施救者的忠告	:

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

第5部分 消防措施

灭火介质

合适的	:
不适用的	:

特别危险性 :

有害的热分解产物 :

消防员的特殊防护 :

消防人员特殊防护设备 :

备注 : 避免过热。

第6部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

非应急人	:
应急人	:

环境保护措施 :

泄漏化学品的收容、
清除方法及所使用的处置材料 :

第7部分 操作处置与储存

安全搬运的防范措施

- 防护措施** :
- 一般职业卫生建议** : 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

安全存储的条件, 包括任何不相容性 :

第8部分 接触控制和个体防护

本物品中的有害成分已进行密封, 因吸入、摄入、皮肤接触和眼睛接触而引起的暴露风险微乎其微。

控制参数

职业接触限值

无已知的接触限值。

工程控制 :

环境接触控制 :

个人保护措施

卫生措施 : 接触化学物质后, 在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。污染的衣物重新使用前需清洗。确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。

呼吸系统防护 :

眼睛防护 :

身体防护

手防护 :

身体防护 :

其他皮肤防护 :

第9部分 理化特性

外观

- 物理状态** : 液体。 [糊状体。]
- 颜色** : 白色。 / 不透明的。
- 气味** : 无气味的。
- 气味阈值** : 无资料。
- pH值** : 无资料。
- 熔点** : 无资料。
- 沸点** : 无资料。
- 闪点** : 无资料。
- 蒸发速率** : 无资料。
- 易燃性 (固体、气体)** : 不适用。
- 爆炸 (燃烧) 上限和下限** : 无资料。

蒸气压 : 无资料。

蒸气密度 : 无资料。

相对密度 : >1

密度 : >1 g/cm³ [20°C (68°F (华氏度))]

溶解性 : 在下列物质中部分可溶: 冷水 和 热水。

辛醇 / 水分配系数 : 无资料。

自燃温度 : 无资料。

第9部分 理化特性

分解温度 : 无资料。

黏度 : 无资料。

第10部分 稳定性和反应性

活动性 :

稳定性 :

危险反应 :

应避免的条件 :

禁配物 :
不符合: 酸。

危险的分解产物 :

第11部分 毒理学信息

毒理效应信息

急性毒性

无资料。

刺激或腐蚀

无资料。

敏化作用

无资料。

特异性靶器官系统毒性-一次接触

无资料。

特异性靶器官系统毒性-反复接触

无资料。

吸入危害

无资料。

慢性毒性 / 致癌性 / 致突变性 / 致畸性 / 生殖毒性

无资料。

有关可能的接触途径的信息 : 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。

潜在的急性健康影响

吸入 :

食入 :

皮肤接触 :

眼睛接触 :

与物理、化学和毒理特性有关的症状

吸入 :

食入 :

皮肤接触 :

眼睛接触 :

第11部分 毒理学信息

延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

短期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

长期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

潜在的慢性健康影响

一般 :

致癌性 :

致突变性 :

致畸性 :

发育影响 :

生育能力影响 :

毒性的度量值

急性毒性估计值

无资料。

第12部分 生态学信息

毒性

无资料。

持久性和降解性

无资料。

潜在的生物累积性

无资料。

土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 (K_{oc}) : 无资料。

其他环境有害作用 :

第13部分 废弃处置

处置方法 :

第14部分 运输信息

该安全数据表是针对本物品中的密封物质或混合物而编写。本物品中的有害成分已进行密封，因吸入、摄入、皮肤接触和眼睛接触而引起的暴露风险微乎其微。





法规信息

其他信息 : 特殊规定
217, 274

备注

除去的数量

第14部分 运输信息

	联合国危险货物编号 (UN号)	正确的运输名称	类别	标签	环境危害	PG*	其他信息
UN等级	UN3243	SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N. O. S . (氧化铅, Styrene divinyl benzene copolymers with lead (II) sulfonate functionality (lead content 31% w/w))	6.1		无。	II	特殊规定 217, 274 备注 除去的数量
中国							
IATA 分类	UN3243	Solids containing toxic liquid, n. o. s . (lead monoxide, Styrene divinyl benzene copolymers with lead (II) sulfonate functionality (lead content 31% w/w))	6.1		No.	II	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations. Passenger and Cargo Aircraft Quantity limitation: 25 kg Packaging instructions: 669 Cargo Aircraft Only Quantity limitation: 100 kg Packaging instructions: 676 Limited Quantities - Passenger Aircraft Quantity limitation: 1 kg Packaging instructions: Y 644 Special provisions A50
IMDG 分类	UN3243	SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N. O. S . (lead monoxide, Styrene divinyl benzene copolymers with lead (II) sulfonate functionality (lead content 31% w/w)). Marine pollutant (Styrene divinyl benzene copolymers with lead (II) sulfonate functionality (lead content 31% w/w), lead monoxide)	6.1	 	Yes.	II	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. Emergency schedules (EmS) F-A, S-A Special provisions 217, 274

PG* : 包装类别

第14部分 运输信息

- 运输注意事项** : 在用户场地内运输时：运输时始终采用密封的容器并保持直立固定。应确定运输人员明白在发生事故或发生泄漏时应采取的措施。
- 灭火介质**
- 适用灭火剂 :
- 不适用灭火剂 :
- 禁配物 :

第15部分 法规信息

中国现有化学物质名录 (IECSC) : 所有组分都列出或被豁免。

禁止进口物质清单

所有组分均未列入该目录。

危险化学品目录

所有组分均未列入该目录。

禁止出口物质清单

所有组分均未列入该目录。

中国严格限制进出口的有毒化学品清单

所有组分均未列入该目录。

国际法规

化学武器公约第一、二、三类清单化学品

未列表。

蒙特利尔公约 (附件A、B、C、E)

未列表。

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约

未列表。

鹿特丹“事先知情同意”(PIC) 公约

未列表。

关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议

未列表。

国际列表

国家清单

- 澳大利亚** : 所有组分都列出或被豁免。
- 加拿大** : 未确定。
- 欧洲** : 所有组分都列出或被豁免。
- 日本** : 日本目录 (ENCS (现有和新化学品)) : 所有组分都列出或被豁免。
日本目录 (ISHL) : 所有组分都列出或被豁免。
- 马来西亚** : 所有组分都列出或被豁免。
- 新西兰** : 未确定。
- 菲律宾** : 未确定。
- 韩国** : 未确定。
- 台湾** : 所有组分都列出或被豁免。
- 火鸡** : 未确定。
- 美国** : 所有组分都列出或被豁免。

第16部分 其他信息**发行记录**

发行日期/修订日期 : 31/03/2016
 上次发行日期 : 以前未确认.
 版本 : 1

用于得出分类的程序

分类	理由
急性毒性 (口服) - 类别 4	计算方法
急性毒性 (吸入) - 类别 4	计算方法
生殖细胞致突变性 - 类别 2	计算方法
致癌性 - 类别 1B	计算方法
生殖毒性 (生育能力) - 类别 1A	计算方法
生殖毒性 (未出生儿童) - 类别 1A	计算方法
特异性靶器官毒性 反复接触 (血液系统, 胃肠道, 肾 和 神经系统) - 类别 2	计算方法
危害水生环境-急性危险 - 类别 1	计算方法
危害水生环境-长期危险 - 类别 1	计算方法

参考文献 : 无资料。

指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

读者注意事项

声明: 本文件所包含的信息是基于安捷伦准备文件时所掌握的知识。安捷伦不就其为特定目的之精确性、完整性或适用性做出明示或暗示的保证。