

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-03-23

MSDS标题

六氟磷酸锂安全技术说明书

产品标题

六氟磷酸锂

CAS号

21324-40-3

化学品及企业标识

化学品中文名：六氟磷酸锂
六氟磷酸锂

化学品英文名：LITHIUM FLUOROPHOSPHATE

别名：F6-Li-P, LiPF₆, "lithium hexafluorophosphate", "lithium fluophosphate", "lithium hexafluophosphate"

分子式：

分子量：

企业名称：[西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://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	%
六氟磷酸锂	21324-40-3	无	> 98

EC 号码：244-334-7

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	2
反应性	1
慢性	2

规模：最0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

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。 给饮一水。

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

清理鼻腔。 用水漱口。

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：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。 扫或铲到安全的地点。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：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

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。

分子量: 151.9	沸点范围[°C]: 无
熔点 (°C): 无	比重 (水=1): 无
水中溶解度[g/L]: 不混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 无	蒸气压[kPa]: 很低
挥发性成份 (% 体积): 很低	蒸发速率: 无
相对蒸气密度 (空气=1): 无.	闪点[°C]: 这里不适用
爆炸下限 (%): 这里不适用	爆炸上限 (%): 这里不适用
自燃温度[°C]: 这里不适用	分解温度 (°C): 无.
状态: 粉末状固体	

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

毒理学信息

六氟磷酸锂

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
六氟磷酸锂		No data		

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

无，在通常操作条件下

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。

法规

六氟磷酸锂 (CAS: 21324-40-3) 出现在以下法规中；

高毒物品名录

工作场所有害因素职业接触限值

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