

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) 爱化学www.ichemistry.cn

CAS Number:12190-79-3 基本信息

中文名:	钴酸锂; 氧化锂钴; 钴(III)酸锂
英文名:	Lithium cobaltate
别名:	Cobalt(III) lithium oxide
分子结构:	$\text{Li}^+ \text{HO}-\text{Co}^{3+}-\text{O}$
分子式:	CoH Li O_2
分子量:	98.88
CAS登录号:	12190-79-3
EINECS登录号:	235-362-0

物理化学性质

性质描述:	钴酸锂 (12190-79-3)的性状: 其外观呈灰黑色粉末。
-------	--

安全信息

安全说明:	S36: 穿戴合适的防护服装。
危险类别码:	R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

CAS#12190-79-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

A阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事12190-79-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 钴酸锂专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应氧化锂钴等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
阿达玛斯试剂 生产销售钴(III)酸锂等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 12190-79-3](#) 查看若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	钴酸锂(12190-79-3)的用途: 本品可用作锂二次电池原材料。
生产方法及其他:	钴酸锂(12190-79-3)的危害性: 本品通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。 计算化学数据: 1. 氢键供体数量: 0 2. 氢键受体数量: 2 3. 可旋转化学键数量: 0 4. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 40.1

5. 重原子数量: 4

6. 表面电荷: 0

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥处。

相关化学品信息

[126754-18-5](#) [123597-60-4](#) [124221-69-8](#) [129498-34-6](#) [氨基苯碘酸钠](#) [127487-10-9](#) [122945-81-7](#) [129560-00-5](#) [123810-43-5](#) [126622-36-4](#) [126347-59-9](#) [128299-96-7](#) [122522-66-1](#) [126104-21-0](#) [121749-84-6](#) [亚硝酸异戊酯](#) [二甘醇胺](#) [碳酸钇](#) 526