

本PDF文件由

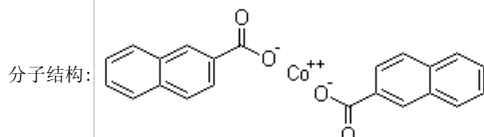
免费提供, 全部信息请点击[61789-51-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:61789-51-3 基本信息

中文名: 环烷酸钴;
萘酸钴

英文名: Cobalt naphthenate

别名: Naphthenic acids cobalt salts

分子式: $2(C_{11}H_7O_2) \cdot Co$

分子量: 401.28

CAS登录号: 61789-51-3

EINECS登录号: 263-064-0

物理化学性质

性质描述: 紫红色粘稠均匀液体, 密度0.921g/mL at 25°C, 折光率n_D²⁰/D₁.4620, 闪点120°F 质量标准: 外观紫红色粘稠均匀液体
紫红色透明均匀液体 金属含量, 8±0.24±0.2 溶剂中溶解性全溶溶液稳定性透明无析出物催干性能, 表干h, ≤3

CAS#61789-51-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事**61789-51-3**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 环烷酸钴专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应萘酸钴等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售**2(C₁₁H₇O₂)·Co**等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以**Cobalt naphthenate**为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Sigma-Aldrich 本公司长期提供**Naphthenic acids cobalt salts**等化工产品 800-736-3690

阿凡达化学 是**61789-51-3**等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 61789-51-3](#) 查看

若您在此化学品供应商, 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: 用于油漆、油墨中作催干剂。

环烷酸钴 (61789-51-3) 的制备方法: 环烷酸与**氢氧化钠**皂化生成环烷酸钠。**氧化钴**与**硝酸**或**硫酸**反应制得**硝酸钴**或**硫酸钴**。然后环烷酸钠与硝酸钴或硫酸钴于90°C下进行复分解反应。反应产物经水洗后再用汽油溶解除去无机物, 蒸去汽油即得成品。

环烷酸钴 (61789-51-3) 的产品规格:

外观 紫红色黏稠液体, 澄清透明无沉淀析出

含钴量/% 7.5~8.0

油溶性 用200#汽油按1:3混合后应不分层, 全溶

冰点试验 在-7°C下保存24h不浑浊

环烷酸钴 (61789-51-3) 的健康危害:

侵入途径: 吸入、食入。健康危害: 吸入粉尘或烟雾, 导致气喘。重复暴露, 肺结疤、无嗅觉、皮肤过敏、心脏损伤和甲状腺肥大。接触刺激鼻、喉、肺。高度暴露导致肺水肿, 甚至死亡。

生产方法及其他:	<p>环烷酸钴（61789-51-3）的泄漏应急处理、防护措施及急救措施:</p> <p>一、泄漏应急处理:</p> <p>隔离泄漏污染区, 周围设警告标志, 切断火源。建议应急处理人员戴好口罩、护目镜, 穿工作服。用砂土吸收, 使用不产生火花的工具铲入提桶, 倒至空旷地方深埋。被污染地面用肥皂或洗涤剂刷洗, 经稀释的污水放入废水系统。如大量泄漏, 收集回收或无害处理后废弃。</p> <p>二、防护措施:</p> <p>1. 呼吸系统防护: 作业工人佩戴防尘口罩。</p> <p>2. 眼睛防护: 可采用安全面罩。</p> <p>3. 防护服: 穿防静电工作服。</p> <p>4. 手防护: 戴防护手套。</p> <p>5. 其它: 工作现场严禁吸烟。工作后, 淋浴更衣。</p> <p>6. 严禁烟火。戴防尘护目镜或防毒面具, 穿戴防护衣、手套、足靴、头盔, 并每天清洗、更换。定期作肺功能、X光胸部透视、甲状腺、血脂、血糖、心血管及肾功能检查。</p> <p>1. 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟。</p> <p>2. 皮肤接触: 马上用大量肥皂水冲洗。</p> <p>3. 吸入: 将患者移至新鲜空气处, 呼吸停止时, 施行呼吸复苏术。心跳停止时, 施行心脏复苏术, 就医。</p> <p>4. 灭火方法: 喷水或使用干粉、干砂、泡沫灭火剂灭火。</p>
相关化学品信息	
1,2-二碘苯 N-[4-氯-3-[[4,5-二氢-5-氧代-1-(2,4,6-三氯苯基-1H-吡唑-3-基)氨基]苯基]-2-[3-叔丁基-4-羟基苯氧基]十四烷酰胺 61443-77-4 颜料红188 61296-10-4 环烷酸镉盐 61931-82-6 N-叔丁氧羰基-S-(4-甲基苄基)-L-半胱氨酸 6134-54-9 洋茉莉醛丙二醇缩醛 N,N-二甲基色胺 C.I. 活性蓝72 甘油单椰油酸酯硫酸钠盐 槲皮素 邻硝基苯乙腈 三氯化碘 锰酸锂 二氧化碲 546	