

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.chemistry.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
分子结构:	
分子式:	2(C ₁₁ H ₇ O ₂).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 ₂₀ /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等化学产品, 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:	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。

环烷酸钴 (61789-51-3) 的泄漏应急处理、防护措施及急救措施:

一、泄漏应急处理:

生产方法及其他: 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。

二、防护措施:

1. 呼吸系统防护: 作业工人佩戴防尘口罩。
2. 眼睛防护: 可采用安全面罩。
3. 防护服: 穿防静电工作服。
4. 手防护: 戴防护手套。
5. 其它: 工作现场严禁吸烟。工作后, 淋浴更衣。
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。
1. 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟。
2. 皮肤接触: 马上用大量肥皂水冲洗。
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。
4. 灭火方法: 喷水或使用干粉、干砂、泡沫灭火剂灭火。

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](#)