

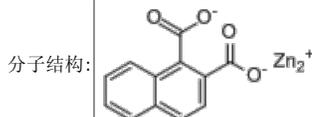


本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[12001-85-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:12001-85-3 基本信息

中文名: 环烷酸锌
 英文名: Zinc naphthenate
 别名: Naphthalic acid zinc salt solution



分子式: $2(C_{11}H_7O_2) \cdot Zn$

分子量: 319.71

CAS登录号: 12001-85-3

EINECS登录号: 234-409-2

物理化学性质

性质描述: 环烷酸锌是涂料制造中的辅助催干剂, 单独使用时无明显的催干作用, 与主催干剂并用时有助于涂膜展开, 使漆膜彻底干燥从而具有较好硬度, 锌也是一种强效的润湿分散剂, 在研磨阶段加入, 可明显减少颜料的研磨分散时间。质量标准外观棕黄色均匀透明液体棕色粘稠液体金属含量, $4 \pm 0.28 \pm 0.2$ 溶剂中溶解性全溶溶液稳定性透明无析出物

安全信息

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。

危险品标:  T: 有毒物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
 R45: 可能致癌。

CAS#12001-85-3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12001-85-3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) 环烷酸锌专业生产商、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 $2(C_{11}H_7O_2) \cdot Zn$ 等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿凡达化学 生产销售Zinc naphthenate等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 是以Naphthalic acid zinc salt solution为主的化工企业, 实力雄厚 800-736-3690
 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. 12001-85-3](#) 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: 用作油漆、油墨催干剂、木材防腐剂、织物防水剂、杀虫剂、杀菌剂等。

环烷酸锌(12001-85-3)的危害性:
 该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。

生产方法及其他:

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 无可用
2. 氢键供体数量: 0
3. 氢键受体数量: 4
4. 可旋转化学键数量: 6
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 80.3
6. 重原子数量: 25

储存条件:

遵照规格使用和储存则不会分解。密封于阴凉干燥处。

相关化学品信息

[129521-53-5](#) [129683-98-3](#) [123942-05-2](#) [125674-88-6](#) [123748-85-6](#) [120047-73-6](#) [121817-37-6](#) [二甘醇二苯甲酸酯](#) [121776-57-6](#) [126568-06-7](#) [活性翠蓝KN-G](#) [12297-66-4](#) [121428-72-6](#) [1249-67-8](#) [127448-13-9](#) 449

生成时间2014-1-16 15:53:06