

本PDF文件由

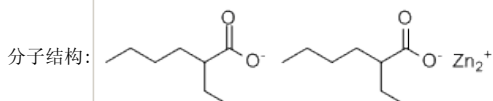
免费提供, 全部信息请点击[136-53-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:136-53-8 基本信息

中文名: 异辛酸锌;
2-乙基己酸锌

英文名: Zinc bis(2-ethylhexanoate)

别名: Ethylhexanoic acid zinc salt;
Zinc 2-ethylhexanoate

分子式: $C_{16}H_{30}O_4Zn$

分子量: 351.82

CAS登录号: 136-53-8

EINECS登录号: 205-251-1

物理化学性质

性质描述: 密度1,17g/cm³, 闪点40° C, 本品具有优良的贮存稳定性, 与传统环烷酸锌相比, 具有色泽浅、气味小、含量高等特点。在浅色油漆中使用更具有良好的特性, 能降低漆膜的色泽、提高光泽, 是环烷酸锌的升级换代产品。本品可用于聚氨酯涂料及弹性体作催化剂, 能促进脂肪族异氰酸酯交联, 缩短固化时间。质量标准: 外观淡黄色均匀透明液体黄色粘稠均匀液体金属含量, 4±0.29±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: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#136-53-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事136-53-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 异辛酸锌专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应2-乙基己酸锌等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C16H30O4Zn等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以Zinc bis(2-ethylhexanoate)为主的化工企业, 实力雄厚 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. 136-53-8](#) 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: 各类气干型油漆中。用量0.03-0.2(金属对树脂固体份)。自生产之日起, 有效贮存期为一年。

2-乙基己酸锌(136-53-8)的计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP):
- 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: 8
- 5、互变异构体数量:

生产方法及其他:	6、拓扑分子极性表面积（TPSA）：80.3 7、重原子数量：21 8、表面电荷：0 9、复杂度：93.9 10、同位素原子数量：0 11、确定原子立构中心数量：0 12、不确定原子立构中心数量：2 13、确定化学键立构中心数量：0 14、不确定化学键立构中心数量：0 15、共价键单元数量：3。 合成方法： 是异辛酸盐与无机酸锌反应的产物。
相关化学品信息	
139657-63-9 2-甲基-1-丁醇 132130-97-3 13037-25-7 136-28-7 反式-4-甲基环己羧酸 1-萘硼酸 13212-83-4 噻托溴铵一水合物 13143-98-1 2-氨基-3-氰基-5-甲基噻吩 4-丁酰基联苯 13952-58-4 硫化绿3 氧化锆 环己酮 锰酸锂 碘代乙酰胺 482	