



本PDF文件由

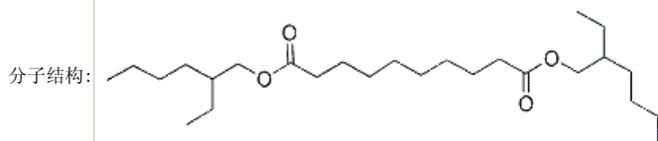
免费提供, 全部信息请点击[122-62-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number: 122-62-3 基本信息

中文名: 癸二酸二异辛酯;
癸二酸二辛酯

英文名: Dioctyl sebacate

Bis(2-ethylhexyl) sebacate;
别名: Di(2-ethylhexyl) sebacate;
DEHS



分子式: $C_{26}H_{50}O_4$

分子量: 426.68

CAS登录号: 122-62-3

EINECS登录号: 204-558-8

FEMA登录号: 2872

物理化学性质

熔点: -55°C

沸点: 212°C (1MMHG)

水溶性: $<0.1\text{G/L}$ (20°C)

折射率: 1.45-1.455

闪点: 215°C

密度: 0.914

性质描述: 无色或微黄色油状液体。凝固点 -40°C , 沸点 337°C , 256°C (0.67kPa), 212°C (0.13kPa), 相对密度0.9119 (25/ 25°C), 折光率1.4496 (25°C)。 20°C 时该品在**水**中的溶解度为0.02, 水在该品中的溶解度0.15。溶于**烃**、**醇**、**酮**、**酯**、**氯烃**类, 不溶于二元醇类。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#122-62-3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122-62-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 癸二酸二异辛酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应癸二酸二辛酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C26H50O4等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Dioctyl sebacate为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供Bis(2-ethylhexyl)sebacate等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是Di(2-ethylhexyl)sebacate等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售DEHS, 值得信赖 800-736-3690

聚藤化学科技(上海)有限公司 专业从事122-62-3及其他化工产品的生产销售 15000845502

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. 122-62-3](#) 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: 本品为聚氯乙稀优良耐寒增塑剂, 增塑效率高, 挥发性低, 耐候性好, 电气绝缘性能也较优, 常与邻苯二甲酸酯类并用, 特别适用于耐寒电线和电缆料、人造革、薄膜、板材、片材等制品。本品无毒, 毒性系数T=1000, 任何剂量喂饲大白鼠未见任何致毒作用, 可用于食品包装材料。除聚氯乙稀制品外, 还可以用作多种合成橡胶的低温用增塑剂以及硝基纤维素、乙基纤维素、聚甲基丙烯酸甲酯、聚苯乙烯、氯乙烯共聚物等树脂的耐寒增塑剂。

生产方法及其他: 由癸二酸和2-乙基己醇酯化而得。原料消耗(kg/t) 癸二酸4792-乙基己醇647

相关化学品信息

[对二乙氧基苯](#) [2-十四烷氧基硝基苯](#) [C. I. 碱性橙33](#) [121057-90-7](#) [氧化锂](#) [1,1'-二乙酰基二茂铁](#) [2,3-二氟苯硼酸](#) [123812-85-1](#) [C. I. 活性蓝2](#) [128561-91-1](#) [氧化铯](#) [咪唑并\[1,2-a\]吡啉-9-酮](#) [C. I. 活性红11](#) [费耐力](#) [活性深蓝KR](#) [甲苯 cas](#) [氧氯化锆](#) [覆盆子酮](#)