



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[2915-53-9](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

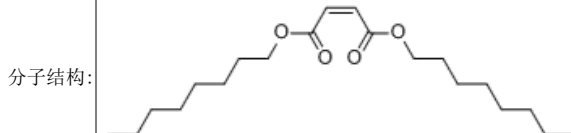
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:2915-53-9 基本信息

中文名: 马来酸二辛酯;
顺丁烯二酸二辛酯

英文名: Dioctyl maleate

别名: 2-Butenedioic acid dioctyl ester



分子式: C₂₀H₃₆O₄

分子量: 340.50

CAS登录号: 2915-53-9

EINECS登录号: 220-835-6

物理化学性质

性质描述: 无色透明液体。凝固点-50℃，沸点195-207℃（0.67千帕），相对密度0.944（25℃），折光率1.4535（25℃）。溶于大多数有机溶剂，不溶于水。

CAS#2915-53-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新，请登录爱化学 [CAS No. 2915-53-9](#) 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: 用作丁二酸二辛酯磺酸钠（快速渗透剂T）的中间体。本品也可用作内增塑剂，可与**氯乙烯**、**乙酸乙烯酯**、**苯乙烯**和**丙烯酸酯**类共聚，得到的共聚物具有优良的耐冲击性能、抗龟裂性能、电性能及光学性能，可用于薄膜、涂料、粘合剂、橡胶、颜料的固着剂、**石油**添加剂、纸张处理剂等方面。与**乙酸乙烯酯**的共聚物为富有弹性的橡胶状物，可作为涂料使用。与**氯乙烯**的共聚物做成的薄膜具有良好的低温柔软剂。但本品在共聚物中的比例不宜过大，一般不超过10。过大时，共聚树脂的耐热性和力学性能将下降。

生产方法及其他: 由顺丁烯二酸酐与异辛醇酯化而得。

相关化学品信息

[五氟化\(4-氨基苯基\)硫](#) [29171-30-0](#) [29548-13-8](#) [2921-67-7](#) [290-64-2](#) [29440-72-0](#) [六氟砷\(V\)酸锂](#) [29148-02-5](#) [294648-05-8](#) [29285-74-3](#) [29114-55-4](#) [29512-14-9](#) [29609-26-5](#) [29814-12-8](#) [2966-05-4](#) 427

生成时间2021/3/1 18:22:07