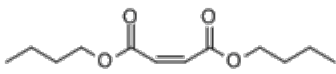




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[105-76-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:105-76-0 基本信息

中文名:	马来酸二丁酯; 顺丁烯二酸二丁酯
英文名:	Dibutyl maleate
别名:	(Z)-2-Butenedioic acid dibutyl ester
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₂₀ O ₄
分子量:	228.28
CAS登录号:	105-76-0
EINECS登录号:	203-328-4
FEMA登录号:	2082

物理化学性质

沸点:	274-277°C
水溶性:	不溶
折射率:	1.444-1.446
闪点:	120°C
密度:	0.988
性质描述:	无色油状液体。凝固点-85°C, 沸点280.6°C, 相对密度0.9964 (20/20°C), 折光率1.445。溶于 乙醇 , 不溶于 水 。

安全信息

安全说明:	S24: 避免接触皮肤。 S29: 不要将残余物倾入排水口。 S37: 使用合适的防护手套。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 N: 环境危险物质  Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#105-76-0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105-76-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 马来酸二丁酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 衢州市瑞尔丰化工有限公司 长期供应顺丁烯二酸二丁酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 13819002126 0570-3062509
 将来试剂(上海)有限公司 生产销售C12H20O4等化学产品, 欢迎订购 400-0066-400

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. [105-76-0](#) 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:	用作多种树脂的内增塑剂、表面涂料的原料。
生产方法及其他:	以顺丁烯二酸酐和丁醇为原料，在硫酸催化下进行酯化，反应产物经中和、水洗、脱醇、蒸馏、过滤而得成品。顺酐与甲醇、乙醇、辛醇、异辛醇或壬醇等进行反应，即得相应的马来酸二烷基酯。原料消耗定额：顺丁烯二酸酐（95）400kg/t、丁醇820kg/t。

相关化学品信息

102371-05-1 102677-75-8 106636-56-0 1,1,1,3-四氯丙烷 102783-40-4 10432-35-6 103980-53-6 100937-53-9 102193-42-0 1020719-70-3 101116-81-8 109903-97-1 103694-84-4 4-(1,1-二甲基乙基)苯甲酸钡盐 107036-52-2 104500-98-3 (2R,3R)-2,3-O-(1-苯基亚乙基)-L-酒石酸二甲酯 5-溴-2-甲基吡啶 105537-78-8 109362-27-8 1004-35-9 103470-82-2 二苯锌 5-二乙氨基-2-戊酮 107707-38-0 10475-63-5 103527-75-9 106196-31-0 101931-93-5 102206-92-8
--

生成时间2014-5-5 12:24:36