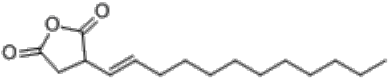




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[25377-73-5](#), 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:25377-73-5 基本信息

中文名:	十二烯基丁二酸酐; 十二烯基琥珀酸酐
英文名:	2, 5-Furandione, 3-(dodecen-1-yl) dihydro-
别名:	2, 5-Furandione, 3-(dodecenyl) dihydro- (9CI); Succinic anhydride, dodecenyl- (6CI); 2-(Dodecenyl) succinic anhydride; DDSA; Dodecenylsuccinic acid anhydride; Dodecenylsuccinic anhydride; K 12; K 12 (anhydride); Rikacid DDSA
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₂₈ O ₃
分子量:	266. 3758
CAS登录号:	25377-73-5
EINECS登录号:	243-296-9

物理化学性质

性质描述:	十二烯基丁二酸酐 (25377-73-5) 的性质如下: 1、黏度0. 2Pa • s。 2、沸点180~182℃ (666. 6Pa)。 3、相对密度1. 002。 4、浅黄色透明油状液体。 5、溶于 丙酮 、 苯 、 石油醚 、不溶于 水 。
-------	---

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。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#25377-73-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 专业从事25377-73-5及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 十二烯基丁二酸酐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

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. 25377-73-5 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

	十二烯基丁二酸酐 (25377-73-5) 的用途:
--	-----------------------------------

产品应用:	本品主要用作环氧树脂固化剂，用于浇铸和层压制品，一般用量130~150份，制品具有良好的冲击韧性和电性能，耐热性略差。本品还用于纸张上胶剂、防锈剂、醇酸树脂柔韧性改良剂、皮革处理剂、塑料增塑剂、油墨配合剂、干燥剂以及聚氯乙烯稳定剂的生产。
生产方法及其他:	十二烯基丁二酸酐(25377-73-5)的制备： 是将顺丁烯二酸酐与叠合汽油搅拌下加热进行反应。粗产品经水洗后进行减压蒸馏，即得成品。 产品规格： 酸值250~340(mgKOH/g)；碘值50~90(g碘/100g)；防锈实验：通过实验ASTM—D665。
相关化学品信息	
256928-69-5 25317-07-1 2-己基-1-癸醇硫酸氢酯 256529-47-2 (-)-异松蒎醇 25652-14-6 2592-19-0 聚(9-乙烯咪唑) 溴乙烷-1,1,2,2-d4 2503-35-7 2510-60-3 25203-37-6 25117-26-4 25061-50-1 25384-33-2 437	
生成时间2014-3-3 15:53:38	