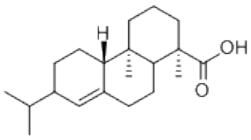
本PDF文件由 ichemistry.cn 爱化学 免费提供，全部信息请点击1446-61-3，若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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.ichemistry.cn

CAS Number:1446-61-3 基本信息

中文名:	歧化松香; 歧化松香酸；氢化松香酸；脱氢松香酸和氢化松香酸混合物
英文名:	disproportionated rosin
别名:	disproportiona-ted rosin acid; hydroabietic acid
分子结构:	
分子式:	$C_{20}H_{32}O_2$
分子量:	304.47
CAS登录号:	1446-61-3
EINECS登录号:	215-899-7

物理化学性质

性质描述:	歧化松香 （1446-61-3）的性状： 1.其外观呈微黄至黄红色带有蓝紫色荧光的透明玻璃状固体。 2.软化点（环球法）≥75℃，沸点290℃（933.3Pa）。相对密度1.067（20℃）。折射率1.5400（28℃）。闪点约210℃，着火点480～500℃。 3.易溶于乙醇、乙醚、丙酮、苯、二氯乙烷、二硫化碳、松节油、石油醚、汽油等有机溶剂，并溶于油类和碱溶液，微溶于热水，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。 S36：穿戴合适的防护服装。
危险类别码:	R36/37/38：对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#1446-61-3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1446-61-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 歧化松香专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应歧化松香酸；氢化松香酸；脱氢松香酸和氢化松香酸混合物等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C20H32O2等化学产品，欢迎订购 021-58432009
Sigma-Aldrich 是以disproportionated rosin为主的化工企业，实力雄厚 800-736-3690
阿凡达化学 本公司长期提供disproportiona-ted rosin acid等化工产品 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. 1446-61-3 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

	歧化松香 （1446-61-3）经破碎，加热至160℃熔化后，进入歧化反应罐，加入0.15%～0.2%的粒度为120目的钯-碳催化剂（以松香汁），并通氮气驱除空气。在270℃温度下搅拌反应3h。物料经冷却至230℃，过滤除去催化剂

产品应用:	后，进入真空受器，可制得歧化松香。 歧化松香 的生产是在有催化剂存在的条件下进行的，可采用间歇法和连续法两种过程。用途在橡胶工业中，也可用作合成氯丁橡胶、丁苯橡胶、丁腈橡胶等乳液聚合时的乳化剂。还可用作合成橡胶的增塑剂或增黏剂。此外， 歧化松香 还可用作水溶性或水乳性压敏胶的增黏剂。 歧化松香 的主要用途是用来制造钾皂或钠皂。其它特性组成 歧化松香 是由松香在催化剂存在下加氢或脱氢的歧化产物，主要成分是脱氢松香酸、二氢松香酸、四氢松香酸等。
生产方法及其他:	歧化松香 （1446-61-3）的制备方法：将松香投入铝或铜锅内加热熔融后继续加热至（270±10）℃，通过钯-碳催化剂进行歧化反应，产物经真空蒸馏即得成品。每吨产品消耗松香1000kg，氯化钯（99.9%）0.017～0.02kg，活性炭1.0kg。 歧化松香 （1446-61-3）的产品规格： 碘值/（9/100g）≤ 20 酸值/（mgKOH/g）≥ 155 残留松香酸/%≤ 0.5 脱氢松香酸/%≥ 48 不皂化物含量/%≤ 2.8 机械杂质含量/%≤ 0.015 软化点/℃ ≥ 75 F：10-23

相关化学品信息

145599-86-6 1-叔丁氧羰基-4-氨甲基哌啶 141675-48-1 147402-53-7 141778-86-1 1427-61-8 异辛酸铜 14282-20-3 149438-72-2 2-溴-5-醛基吡啶 2-氯-4-硝基吡啶N-氧化物 乙基二氯化膦 烯丙基苄基醚 141250-32-0 新黄质 三溴氧磷 碳酸镧 磷酸钴 499

爱化学尽量确保CAS No 1446-61-3数据的准确性，但并不承诺其准确性，因此凡使用以上数据造成不良后果，均与爱化学无关，爱化学也不承担任何责任。-CAS号查询