

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8007-43-0](#), 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:8007-43-0 基本信息

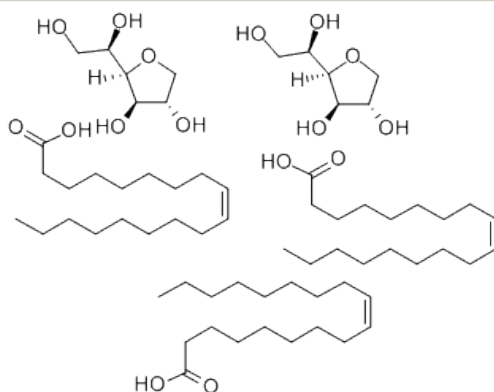
中文名: S-83乳化剂

英文名: SORBITAN SESQUIOLEATE

别名:

SPAN 83;
SPAN NO 83;
SORBITAN SESQUIOLEATE;
anhydrohexitol sesquileate;
crill16;
crillk16;
emasol41s;
emsorb2502

分子结构:

分子式: $C_{66}H_{126}O_{16}$

分子量: 1175.7

CAS登录号: 8007-43-0

EINECS登录号: 232-360-1

物理化学性质

密度: 0.989 g/mL at 25 ° C(lit.)

性质描述: 本品为琥珀色至棕色油状液体, 少量溶于棉子油、矿物油、[四氯乙烯](#)、[异丙醇](#)。

CAS#8007-43-0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8007-43-0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 S-83乳化剂专业生产商、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C66H126O16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SORBITAN SESQUIOLEATE等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以SPAN 83为主的化工企业, 实力雄厚 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. 8007-43-0](#) 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: 本品在医药、化妆品、纺织、油漆工业中作乳化剂、增溶剂、稳定剂、柔软剂、抗静电剂。

生产方法及其他:	将1 mol山梨醇投入反应釜中，减压脱水，然后将精制的油酸压入反应釜中，再加入催化剂量的氢氧化钠。在搅拌下抽真空，逐渐升温至200℃左右，维持反应8 h。取样测酸值，当酸值到12左右酯化反应结束。冷却静置24，反应液分层后抛下层深色液，将上层液打入脱色釜内，在50~60℃下用双氧水脱色1 h。继续抽真空脱水，在110℃下脱水5 h反应完毕，出料灌装即为成品。									
相关化学品信息										
矿物油	80199-92-4	80606-52-6	80036-97-1	80843-58-9	802285-99-0	807627-55-0	二苯二氯硅烷	80860-79-3	迷迭香油	核桃油
天然芥菜籽油	80289-32-3	80548-08-9	(Z)-2-(2-氨基噻唑-4-基)-2-甲氧羰基甲氧亚氨基乙酸				硝酸铷	Fe304	三苯甲醇	491