



本PDF文件由

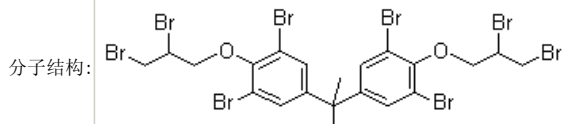
免费提供, 全部信息请点击[21850-44-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:21850-44-2 基本信息

中文名: 四溴双酚A双(二溴丙基)醚;
八溴双酚S醚;
八溴醚

英文名: Tetrabromobisphenol A bis(dibromopropyl ether)

别名: 1,1'-(Isopropylidene)bis[3,5-dibromo-4-(2,3-dibromopropoxy)benzene]

分子式: $C_{21}H_{20}Br_8O_2$

分子量: 943.62

CAS登录号: 21850-44-2

EINECS登录号: 244-617-5

物理化学性质

性质描述: 产品为添加型阻燃剂, 白色或淡黄色粉末, 熔点85-105℃, 不溶于水和乙醇, 可溶于苯、丙酮。

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#21850-44-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 专业从事21850-44-2及其他化工产品的生产销售 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 四溴双酚A双(二溴丙基)醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应八溴双酚S醚等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
阿达玛斯试剂 生产销售八溴醚等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333

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. 21850-44-2](#) 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: 用于聚丙烯、聚乙烯、聚丁烯和很多聚烯烃共聚物、ABS树脂、橡胶、纤维等高分子材料的添加型阻燃剂。技术指标外
观溴含量() 游离溴≤() 挥发份≤() 丙酮不溶物≤() 熔点(°C) 炭化温度≥(°C) 细度白度≥白色粉末660.010.50.190-
10523060目92

生产方法及其他: [四溴双酚A](#)-双(2,3-二溴丙基醚) (21850-44-2) 的制备方法如下:
1、将四溴双酚A溶于氢氧化钠乙醇或甲醇溶液中再加入氯丙烯进行反应, 生成四溴双酚A双(丙烷基)醚。
2、将所制得四溴双酚A双(丙烷基)醚溶于卤代烷中如四氯化碳、三氯甲烷等, 再加入计算量的溴进行溴化。
3、溴化反应结束后加入适量的氢氧化钠水溶液除去未反应的溴, 再将溶剂卤代烷蒸出, 回收循环使用, 剩余产物即为成品。

相关化学品信息

[2,4-二甲基-5-醛基-1H-吡咯-3-甲酸乙酯](#) [N-\[\(9H-芴-9-基甲氧基\)羰基\]-N-甲基-N'-\[\(4-甲氧基-2,3,6-三甲苯基\)磺酰基\]-L-精氨酸](#) [212631-61-3](#) [2-氨基-4-\(对甲苯基\)噻唑](#) [5-溴-25,26,27,28-四丙氧基杯冠](#) [2166-09-8](#) [215434-62-1](#) [噻吩-3-硼酸频哪醇酯](#) [211178-66-4](#) [\(2E,6Z\)-2,6-十二碳二烯醛](#) [215177-86-9](#) [21810-68-4](#) [211678-96-5](#) [214491-43-7](#) [\(-\)-1,2-双\(\(2R,5R\)-2,5-二甲基磷皂\)苯\(环辛二烯\)铈\(I\)四氟硼酸盐](#) [硝酸镉四水](#) [碳酸氢钾](#) [乙二醇二甲醚](#)