



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[4162-45-2](#), 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](#)

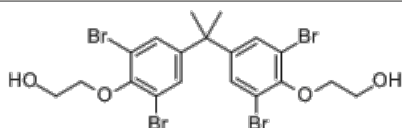
CAS Number:4162-45-2 基本信息

中文名: 2,2-双[4-(2-羟基乙氧基)-3,5-二溴苯基]丙烷

英文名: 4,4'-Isopropylidenebis[2-(2,6-dibromophenoxy)ethanol]

别名: 2,2-Bis{3,5-dibromo-4-(2-hydroxyethoxy)phenyl}propane

分子结构:

分子式: $C_{19}H_{20}Br_4O_4$

分子量: 631.98

CAS登录号: 4162-45-2

EINECS登录号: 224-005-4

物理化学性质

熔点: 108-114°C

性质描述:

2,2-双[4-(2,3-二溴丙氧基)-3,5-二溴苯基]丙烷 (4162-45-2) 的性质如下:

1、熔点113~119°C。分解温度: 质量减少5%开始温度不低于300°C

2、白色粉末。

3、可溶于**甲乙酮**、**甲醇**、**二氯甲烷**、**苯**及**丙酮**, 微溶于水。

4、质量损失5%的温度322°C, 热稳定性很好。

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。

S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码:

R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#4162-45-2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4162-45-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,2-双[4-(2-羟基乙氧基)-3,5-二溴苯基]丙烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

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. 4162-45-2](#) 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:

2,2-双[4-(2,3-二溴丙氧基)-3,5-二溴苯基]丙烷 (4162-45-2) 本品为反应型阻燃剂, 可用于聚酯, 环氧树脂、**聚氨酯**, 也可用于ABS树脂, 本品还可作为反应型阻燃剂用于聚酯纤维。

生产方法及其他:

2,2-双[4-(2,3-二溴丙氧基)-3,5-二溴苯基]丙烷 (4162-45-2) 的制备方法如下:

将**四溴双酚A**溶于**乙醇**水溶液, 然后加入**环氧乙烷**及**氢氧化钾**, 在加压釜中进行反应, 即得四溴**双酚A**双(羟乙氧基)苯。

相关化学品信息

[41230-93-7](#) [41318-68-7](#) [41804-89-1](#) [2'-氨基-4',5'-二甲氧基苯乙酮](#) [412301-53-2](#) [2-氯-4-\(4-丙基\)苯溴酸](#) [41670-62-6](#) [41812-95-7](#) [41298-80-0](#) [41727-22-4](#) [二氯甲硫](#) [对三氟甲基肉桂醛](#) [异十八烷酸异十八碳烷基酯](#) [419574-04-2](#) [2,5-二溴噻唑](#) [毒鼠磷](#) [41470-93-3](#) [2,4-二甲氧基苯甲腈](#) [4198-61-2](#) [41028-74-4](#) [季戊四醇四苯甲酸酯](#) [1-Boc-4-丁基哌嗪](#) [41123-66-4](#) [41623-86-3](#) [411213-70-2](#) [41167-74-2](#) [4167-73-1](#) [41498-07-1](#) [415912-70-8](#) [41744-40-5](#)

生成时间2014-11-11 10:52:33