



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[544-40-1](#), 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:544-40-1 基本信息

中文名: 二丁基硫醚

英文名: Dibutyl sulfide

别名: 1,1'-Thiobisbutane;
Butyl sulfide;
Di-n-butyl sulfide

分子结构:

分子式: C₈H₁₈S

分子量: 146.29

CAS登录号: 544-40-1

EINECS登录号: 208-870-5

FEMA登录号: 2215

物理化学性质

熔点: -80°C

沸点: 188-189°C

折射率: 1.452-1.454

闪点: 76°C

密度: 0.83

性质描述: 无色液体。熔点-79.7°C, 沸点182°C, 相对密度0.8386 (16/0°C), 折光率1.4530 (20°C)。易溶于醇、醚, 不溶于水。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#544-40-1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544-40-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 二丁基硫醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C8H18S等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 544-40-1 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: 该品是我国GB2760-86规定为允许使用的食用香料。主要用于配制葱蒜类、花香型及果香型香精。

生产方法及其他: 由溴丁烷和硫化钠在沸腾乙醇中反应制得。

相关化学品信息

[54995-51-6](#) [5413-66-1](#) [54286-89-4](#) [54719-41-4](#) [5457-78-3](#) [5417-98-1](#) [5444-52-0](#) [540740-51-0](#) [二\[0,0-二\(十二烷基苯基\)二硫代磷酸](#)

[酯\]-S,S-锌](#) [54313-59-6](#) [5444-29-1](#) [5400-60-2](#) [5465-06-5](#) [5439-43-0](#) [5491-19-0](#) 437

生成时间2014-11-26 14:24:56