



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[33481-16-2](#), 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](#)

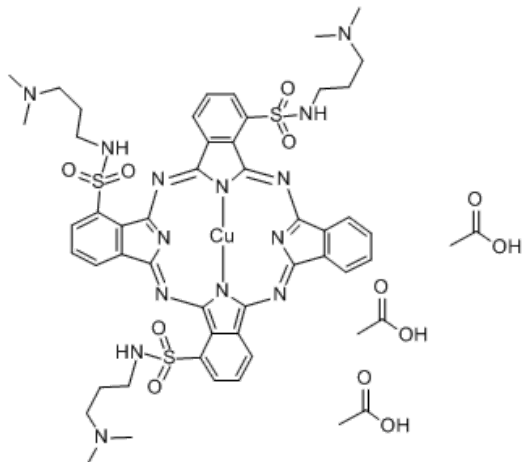
CAS Number:33481-16-2 基本信息

中文名: [N,N',N''-三[3-(二甲氨基)丙基]-29H,31H-酞菁三磺酰胺合(2-)-N29,N30,N31,N32]铜

英文名: [N,N',N''-tris[3-(dimethylamino)propyl]-29H,31H-phthalocyanine-C,C,C-trisulfonamidato(2-)-N29,N30Copp

别名: Copper, [N,N',N''-tris[3-(dimethylamino)propyl]-29H,31H-phthalocyanine-C,C,C-trisulfonamidato(2-)-N29,N30,N31,N32]-;  
29H,31H-Phthalocyanine-C,C,C-trisulfonamide,N,N',N''-tris[3-(dimethylamino)propyl]-, copper complex

分子结构:



分子式: C<sub>47</sub>H<sub>52</sub>CuN<sub>14</sub>O<sub>6</sub>S<sub>3</sub>

CAS登录号: 33481-16-2

CAS#33481-16-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 33481-16-2 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

相关化学品信息

[33829-04-8](#) [3304-97-0](#) [醋酸双氟拉松](#) [2-氯乙基4-氟苯基砒](#) [332040-86-5](#) [\(3R\)-3-\[\[\[9H-芴-9-甲氧基\]羰基\]氨基\]-5-己酸](#)  
[1,2-二甲氧基-4,5-二硝基苯](#) [330-83-6](#) [33857-26-0](#) [2-\(3-溴丙氧基\)四氢-2H-吡喃](#) [33044-13-2](#) [338412-21-8](#) [33709-29-4](#)  
[331730-09-7](#) [33483-33-9](#) [33672-52-5](#) [33631-44-6](#) [\[\(噻吩-2-羰基\)氨基\]乙酸](#) [336607-95-5](#) [331941-39-0](#) [1-溴全氟己烷](#)  
[3351-93-7](#) [2,1,5重氮萘醌磺酰氯](#) [33458-64-9](#) [33008-65-0](#) [33128-08-4](#) [33788-00-0](#) [336106-82-2](#) [2,3-二苯基丙酸](#) [33630-23-8](#)

生成时间2021/3/8 14:50:27