



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击118-20-7, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

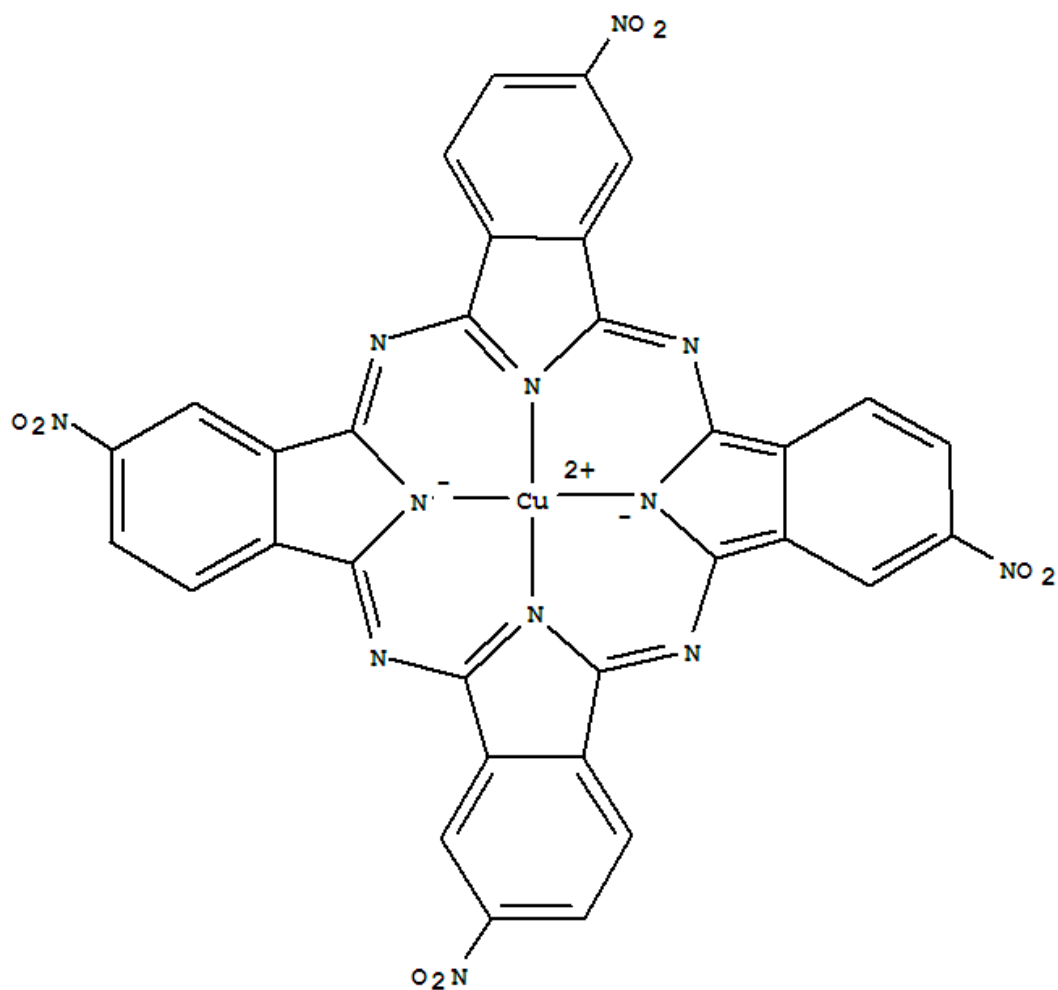
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:118-20-7 基本信息

英文名: Copper, [2, 9, 16, 23-tetranitro-29H, 31H-phthalocyaninato(2-)-kN29, kN30, kN31, kN32]-, (SP-4-1)-

别名: Copper, [2, 9, 16, 23-tetranitro-29H, 31H-phthalocyaninato(2-)-N29, N30, N31, N32]-, (SP-4-1)-;
Copper, [2, 9, 16, 23-tetranitrophthalocyaninato(2-)]- (8CI);
29H, 31H-Phthalocyanine, 2, 9, 16, 23-tetranitro-, copper complex;
Copper2, 9, 16, 23-tetranitrophthalocyanine;
Copper4, 4', 4'', 4'''-tetranitrophthalocyanine;
Copper tetra-4-nitrophthalocyanine;
[4, 4', 4'', 4'''-Tetranitrophthalocyaninato-(2-)]copper

分子结构:



分子式: $C_{32}H_{12}CuN_{12}O_8$

分子量: 756.059

CAS登录号: 118-20-7

CAS#118-20-7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. 118-20-7 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

相关化学品信息

[117517-20-1](#) [1159-83-7](#) [十八烷基三甲基氯化铵](#) [119554-68-6](#) [117362-81-9](#) [5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29-九氧杂-2-氮杂三十二](#)
[碳二酸 1-\(9H-芴-9-基甲基\)酯](#) [116446-25-4](#) [119294-03-0](#) [112022-05-6](#) [113337-40-9](#) [113402-46-3](#) [117738-28-](#)
[0](#) [116118-98-0](#) [115900-05-5](#) [116850-60-3](#) 502

生成时间2021/3/11 22:04:47