



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[132-16-1](#), 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](#)

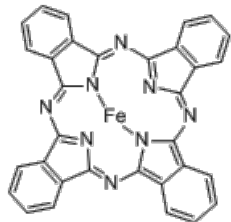
CAS Number:132-16-1 基本信息

中文名: 铁酞菁

英文名: Iron phthalocyanine

Iron, [29H, 31H-phthalocyaninato(2-)-N29, N30, N31, N32]-, (SP-4-1)-;
 Iron, [phthalocyaninato(2-)]- (8CI);
 Phthalocyanine, iron deriv. (6CI);
 29H, 31H-Phthalocyanine, iron complex;
 (Phthalocyaninato) iron;
 (Phthalocyaninato) iron(II);
 Ferrophthalocyanine;
 Ferrophthalocyanine complex;
 Ferrous phthalocyanine;
 别名: Iron phthalocyanine;
 Iron(2+) phthalocyaninate;
 Iron(2+) phthalocyanine;
 Iron(II) phthalocyanine;
 P 26;
 Phthalocyanine iron;
 Phthalocyanine-iron(II);
 Sanyo P 26;
 [Phthalocyanato(2-)]iron;
 [Phthalocyaninato(2-)]iron

分子结构:



分子式: $C_{32}H_{16}FeN_8$

分子量: 568.37

CAS登录号: 132-16-1

EINECS登录号: 205-047-2

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#132-16-1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132-16-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 铁酞菁专业生产商、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. 132-16-1](#) 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: [铁酞菁\(132-16-1\)的用途:](#)
本品是一种新型催化剂。

生产方法及其他: [铁酞菁\(132-16-1\)的计算化学数据:](#)
1. 氢键供体数量: 0
2. 氢键受体数量: 8
3. 可旋转化学键数量: 0
4. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 79.3
5. 重原子数量: 41

相关化学品信息

[13908-02-6](#) [13019-04-0](#) [13929-74-3](#) [135039-77-9](#) [二\[4-\(乙烯氧基\)丁基\]琥珀酸](#) [133683-50-8](#) [碘化亚铟](#) [2-溴-6-氯己酸乙酯](#) [5-苯基-2-吗啉酮](#) [4-甲氧基-2-甲酰基苯硼酸](#) [奥氮平](#) [135048-42-9](#) [13307-67-0](#) [4-氨基丁酸甲酯盐酸盐](#) [139261-90-8](#) 447

生成时间2015-6-24 20:32:39