



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[13930-88-6](#), 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](#)

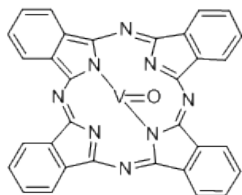
CAS Number:13930-88-6 基本信息

中文名: 氧钒酞菁

英文名: Oxyvanadium phthalocyanine

Phthalocyanine, vanadium complex (6CI);
 Vanadium, oxo[29H, 31H-phthalocyaninato(2-)-N29, N30, N31, N32]-, (SP-5-12)-;
 Vanadium, oxo[phthalocyaninato(2-)]- (7CI, 8CI);
 29H, 31H-Phthalocyanine, vanadium complex;
 29H, 31H-Phthalocyanine, vanadiumderiv.;
 NIR 12;
 别名: Oxo[phthalocyaninato(2-)]vanadium;
 Oxovanadium phthalocyanine;
 Vanadium oxyphthalocyanine;
 Vanadium phthalocyanine;
 Vanadyl phthalocyanine;
 Vanadyl(2+) phthalocyaninate;
 Vanadyl(IV) phthalocyanine

分子结构:

分子式: $C_{32}H_{16}N_8O_2V$

分子量: 579.47

CAS登录号: 13930-88-6

EINECS登录号: 237-700-2

物理化学性质

性质描述:

酞菁氧化钒(IV)(13930-88-6)的性状:
 该产品的外观呈现深蓝色晶体状粉末。

安全信息

安全说明: S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:



HxN: 有害物质

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#13930-88-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事13930-88-6及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

萨恩化学技术(上海)有限公司 氧钒酞菁专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

阿凡达化学 长期供应C32H16N8O2V等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-615-9918

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. 13930-88-6](#) 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	
生产方法及其他:	酞菁氧化钒(IV) (13930-88-6) 的危害性: 该产品通常对水是不危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。 计算化学数据: 1、氢键供体数量: 0 2、氢键受体数量: 9 3、可旋转化学键数量: 0 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 96.4 5、重原子数量: 42 储存条件: 常温常压下稳定避免光，明火，高温。常温密闭避光，通风干燥。
相关化学品信息	
13474-59-4 2-甲基-1-丁醇 132873-34-8 131917-04-9 13074-39-0 131379-40-3 138500-88-6 3-胍基苯磺酰胺 135036-03-2 反式-4-甲基环己羧酸 2-氯-4-氟肉桂酸 13440-24-9 氨基甲磺酸 1-甲基乙基苯乙醛 3,4-二甲基苯氧基乙酸 酸枝 金属钠 对硝基苯甲酸 502	