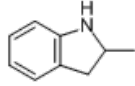




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[6872-06-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)


CAS Number:6872-06-6 基本信息

中文名:	2-甲基吲哚啉; 2-甲基二氢吲哚
英文名:	2-Methylindoline
别名:	Indoline, 2-methyl- (6CI, 7CI, 8CI); 2,3-Dihydro-2-methyl-1H-indole; 2,3-Dihydro-2-methylindole; 2-Methyl-1H-indoline; 2-Methyl-2,3-dihydro-1H-indole; 2-Methyl-2,3-dihydroindole; NSC 65598; a-Methyl-dihydroindole;
分子结构:	
分子式:	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> N
分子量:	133.19
CAS登录号:	6872-06-6
EINECS登录号:	229-971-0


物理化学性质

熔点:	-51°C
沸点:	228-229°C
水溶性:	可忽略
折射率:	1.568-1.57
闪点:	93°C
密度:	1.02
性质描述:	无色液体。沸点为228-229°C, 116-116.5°C (2.67kPa), 100-101°C (0.67kPa), 相对密度1.023, 折光率1.5681, 闪点93°C。

安全信息

安全说明:	S57: 使用合适容器避免环境被污染。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
危险品标:	 HXn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#6872-06-6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6872-06-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 2-甲基吡啶啉专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
 安耐吉化学 长期供应2-甲基二氢吡啶等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售C9H11N等化学产品, 欢迎订购 021-61552785  
 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. 6872-06-6 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

产品应用: 用于有机合成。是染料阳离子黄7GLL (C. I. BasicYellow21, C. I. 48060) 的中间体。这种染料的良好耐晒和耐洗牢度, 主要用于腈纶纤维的染色。

生产方法及其他: 由2-甲基吡啶加氢而得。将130份2-甲基吡啶、100份水和锌汞齐(由196份锌制得)的混合物加热至90℃, 在30min内加入626份浓盐酸, 再在90-100℃加热90min, 加氢氧化钠溶液使其呈碱性, 蒸馏, 馏出物用苯萃取。得2-甲基吡啶啉。

## 相关化学品信息

[68462-61-3](#) [689-68-9](#) [C18-不饱和脂肪酸二聚体与乙烯二胺、\(1,3-丙二基\)双\[哌啶\]和癸二酸的聚合物](#) [苯乙烯基化-N-苯基苯胺](#)  
[颜料黄162](#) [68127-33-3](#) [2-丁炔-1,4-二醇环氧氯丙烷](#) [冬青油](#) [α-氢-ω-羟基-聚氧-1,2-亚乙基的单C16-22烷基醚磷酸钠盐](#)  
[68480-30-8](#) [68409-99-4](#) [68832-50-8](#) [68862-48-6](#) [3-氨基-4-\(4-氟苯基\)丁酸](#) [68908-68-9](#) 490

生成时间2021/1/18 18:29:29