



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[10101-66-3](#), 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: 10101-66-3 基本信息

中文名:	颜料紫16; 锰紫
英文名:	1, 3-Benzodioxole, 5, 5' -[(2R, 3R, 4R, 5R)-tetrahydro-3, 4-dimethyl-2, 5-furandiyl]bis- (9CI)
别名:	1, 3-Benzodioxole, 5, 5' -(tetrahydro-3, 4-dimethyl-2, 5-furandiyl)bis-, [2R-(2a, 3b, 4a, 5b)]-; (+)-Galbacin; Galbacin, (+)-
分子结构:	
分子式:	C ₂₀ H ₂₀ O ₅
分子量:	246. 9198
CAS登录号:	10101-66-3

物理化学性质

性质描述:	颜料紫16 (10101-66-3) 的性质: 可耐酸, 但不耐碱, 耐光可达7~8级, 可以耐塑料注塑时的高温。 相对密度2.6~3.0g/cm ³ , 吸油量20%~30%。 紫红色粉末。着色力和遮盖力不高。 在配比中添加微量的铁化合物, 可使颜料色调微带蓝相。 无毒。10%的颜料水浆呈微紫性, pH值在2.4~4.2之间。
-------	--

CAS#10101-66-3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. 10101-66-3 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:	颜料紫16 (10101-66-3) 的用途: 主要用于化妆品, 如制作眼圈影、眉毛油、唇膏等。
生产方法及其他:	颜料紫16 (10101-66-3) 的制备: 在不锈钢反应锅中, 加入60kg磷酸, 加热至150℃, 再加入180kg磷酸氢二铵, 再徐徐加入48kg二氧化锰, 升温至320℃, 脱除水分, 反应剧烈进行, 此时物料迅速变稠, 转变为紫色的浆状物, 保持1h, 使反应至终点。将物料放出快速投入到冷水中, 所得到的紫色沉淀物经过脱水过滤、漂洗、干燥、粉碎, 得到90kg制品。

相关化学品信息

[高氯酸钡 10364-68-8](#)
[1085-32-1](#)
[109350-28-9](#)
[102830-82-0](#)
[105512-82-1](#)
[101952-68-5](#)
[1052-20-6](#)
[102680-34-2](#)
[104575-30-6](#)
[108320-85-0](#)
[102778-59-6](#)
[108.30-5](#)
[104903-05-1](#)
[104975-20-4](#)
441

生成时间2014-5-28 10:46:08