



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[5242-49-9](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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)

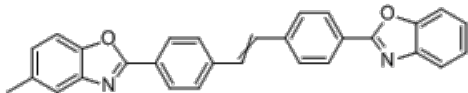
CAS Number:5242-49-9 基本信息

中文名: 荧光增白剂KSN

英文名: Fluorescent Brightener KS-N

别名: 5-Methyl-2,2'-(vinylenedi-p-phenylene)bis-benzoxazole;
4-(2-Benzoxazolyl)-4'-(5-methyl-2-benzoxazolyl)stilbene;
2-[4-[4-(2-Benzoxazolyl)styryl]phenyl]-5-methylbenzoxazole

分子结构:



分子式: $C_{29}H_{20}N_2O_2$

分子量: 428.48

CAS登录号: 5242-49-9

EINECS登录号: 226-044-2

物理化学性质

密度: 1.26

性质描述: 亮黄色粉体, 不溶于水, 能溶于三氯化苯等高沸点有机溶剂。熔点 $\geq 295^\circ C$

CAS#5242-49-9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5242-49-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 荧光增白剂KSN专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C29H20N2O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 5242-49-9](http://www.ichemistry.cn) 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: 荧光增白剂KSN与OB-1具有类似的化学结构, 但对聚酯纤维及塑料制品的增白效果比OB-1更佳, 而且与塑料的相容性比OB-1更好, 很少用量就能产生非常好的增白效果, 这是OB-1远不及的。KSN不仅耐高温性能优良, 且还具有卓越耐日晒和耐候性能。荧光增白剂KSN还适用于聚酰胺, 聚丙烯腈等聚合物纤维的增白; 也可用于薄膜, 注射成型和挤压成型材料中, 在合成高聚物的任何加工阶段加入KSN都具有很好的增白效果。使用方法: 将荧光增白剂KSN以相当于塑料或聚酯料粒重量的0.01-0.05, 在各种塑料成型加工前或聚酯纤维

相关化学品信息

[4-碘-2-硝基苯甲醚 52762-70-6](#) [2-甲氧基溴苄 人参皂苷Rf 5278-62-6](#) [5287-98-9](#) [52480-43-0](#) [5297-05-2](#) [52061-60-6](#) [5226-81-3](#) [52022-31-8](#) [52663-64-6](#) [染料木苷 槲皮苷 52259-61-7](#) 404

生成时间2014-3-2 22:54:48