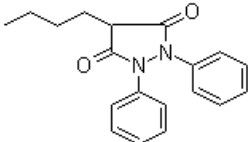


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[50-33-9](#), 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:50-33-9 基本信息

中文名:	保泰松; 苯基丁氮酮; 4-丁基-1,2-二苯基-3,5-吡唑烷二酮
英文名:	Phenylbutazone
别名:	4-Butyl-1,2-diphenyl-3,5-pyrazolidinedione; 1,2-Diphenyl-3,5-dioxo-4-n-butylpyrazoline
分子结构:	
分子式:	C ₁₉ H ₂₀ N ₂ O ₂
分子量:	308.38
CAS登录号:	50-33-9
EINECS登录号:	200-029-0

物理化学性质

熔点:	104-107℃
水溶性:	<0.1G/100MLAT23.5℃
性质描述:	白色或类白色结晶性粉末。熔点105.5-106.5℃。易溶于 丙酮 ; 氯仿 或 苯 , 溶于 乙醇 或 乙醚 , 几乎不溶于 水 , 溶于 氢氧化钠 溶液。无臭, 味略苦。

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 T: 有毒物质  H302: 有害物质
危险类别码:	R45: 可能致癌。 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。 R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

CAS#50-33-9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50-33-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 保泰松专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应苯基丁氮酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售4-丁基-1,2-二苯基-3,5-吡唑烷二酮等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390

武汉福鑫化工有限公司 是以C19H20N2O2为主的化工企业, 实力雄厚 86-027-85767163

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 本公司长期提供Phenylbutazone等化工产品 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是4-Butyl-1,2-diphenyl-3,5-pyrazolidinedione等化学品的生产制造商 021-58432009

阿达玛斯试剂 专业生产和销售1,2-Diphenyl-3,5-dioxo-4-n-butylpyrazoline, 值得信赖 400-111-6333

 Acros Organics 专业从事50-33-9及其他化工产品的生产销售 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 保泰松专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 50-33-9 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: 该品具有解热镇痛; 抗炎及抗风湿作用, 主要用于治疗风湿性; 类风湿性关节炎及痛风。

生产方法及其他: 由氢化偶氮苯与丁基丙二酸二乙酯环合而得。将氢化偶氮苯; 丁基丙二酸二乙酯; [甲醇](#)钠和[亚硫酸钠](#)一起加热, 剧烈回流1.5h, 生在保泰松钠盐, 再用[乙酸](#)酸化得到保泰松。

相关化学品信息

[50912-65-7](#) [2-甲氧基-6-甲基苯胺](#) [2,3,5-三氯苯甲酸](#) [50270-55-8](#) [1-正辛基吡咯](#) [5060-51-5](#) [吲哚-6-甲酸甲酯](#) [N-1-Boc-3-苯基哌嗪](#) [9- \$\alpha\$ -溴醋酸氢化可的松9 \$\alpha\$ -溴-11 \$\beta\$, 17 \$\alpha\$, 21-三羟基孕甾-4-烯-3, 20-二酮-21-醋酸酯](#) [507472-26-6](#) [500756-01-4](#) [50789-45-2](#) [500788-92-1](#) [乙内酰苯硫脲异亮氨酸](#) [2-溴-2-甲基丁烷](#) [钼酸钠](#) [叔丁醇](#) [赤藓糖醇](#)