

# 溴硝醇杀菌剂 溴硝醇(布罗波尔) 生产厂家

产品名称	溴硝醇杀菌剂 溴硝醇(布罗波尔) 生产厂家
公司名称	佛山市蓝峰助剂有限公司
价格	50.00/公斤
规格参数	品牌:蓝峰 型号:BYYC 产地:广东省
公司地址	佛山市南海区丹灶镇工业大道庄边段陆庆明厂房之二
联系电话	13889923167 13690318880

## 产品详情

布罗波尔 Bronopol;Biocide 2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇

【外观】布罗波尔常温下为白色至淡黄色、黄褐色，无臭、无味的结晶性粉末。

【熔点】( ) 130

【密度】g/cm<sup>3</sup>1.2

【蒸汽压】kPa( )  $1.68 \times 10^{-2}$  (25C)

【溶解性能】布罗波尔不溶于石油醚，微溶于氯仿、丙酮和苯，能溶于水、乙醇、乙酸乙酯，22 在水中的溶解度为250g/L。

【稳定性】布罗波尔在碱性水溶液中会缓慢分解。

化学性质

【CAS登录号】52-51-7

【EINECS登录号】200-143-0

【分子量】199.988

【分子式及结构式】布罗波尔分子式为 $C_3H_6BrNO_4$ ，

【常见的化学反应】布罗波尔分子中含有两个羟基，应具有羟基的一般通性，例如与酸能生成酯等反应。溴取代基在碱性水溶液会缓慢分解，腐蚀某些金属，如铝等。

【禁配物】强氧化剂、强碱、强酸。

【聚合危害】无聚合危害。

### 主要用途

布罗波尔主要用作防腐剂和杀菌剂，添加于香波、香脂和霜剂等化妆品加工过程中，在化妆品中的浓度为0.01%-0.02%，也可用于洗涤剂、织物处理剂等。作为杀细菌剂。可有效防治多种植物病原细菌。对棉花种子处理可防治棉花角斑病菌引起的棉花黑臂病、细菌性雕枯病，对棉花无药害。也可用于水稻恶苗病。推荐使用浓度800~1000mg/L。还用于工业循环水、造纸纸浆、涂料、塑料、化妆品、木材，冷却水循环系统，以及工业用途的杀菌、防霉、防腐、灭藻等。