



南通联磷化工有限公司

江苏省如东沿海经济开发区通海二路8号

电话: 0513-6990 8111 传真: 0513-6990 8155

www.uniphos.com.cn

XF-994(BNP)

2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇

XF-994(BNP) 无色无味粉末, 易溶于水, 油中溶解度很低, 与金属铝不能配用。能与多种表面活性剂配伍使用, 稳定性好, 不易分解。BNP 具有不挥发、无刺激性气味、无腐蚀性、低毒等特点。。

公司代码:	XF-994
分子式:	C ₃ H ₆ BrNO ₄
中文品名:	2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇
相对分子质量:	199.988
CAS NO.:	52-51-7
用途:	XF-994(BNP)是一种广谱、高效、低毒、最早广泛在日化行业推广使用的杀菌防霉剂。由于其在阳离子、非离子表面活性剂及蛋白质解物中仍可保持其抗菌性, 因而很适宜香波、洗发液、发泡剂中作防霉剂, 并应用到造纸工业、循环冷却水、涂料、洗涤剂、鞋油、油田等行业作杀菌、防霉、灭藻剂。在较宽的 PH 范围内发挥抗菌活性, 对酵母菌、霉菌有较好的抑制作用, 特别对抗性强的革兰氏阳性菌、阴性菌抑制效果突出, 一般最低抑制浓度为 12.5-50mg/l。

技术指标

项 目	指 标
外 观	白色颗粒
含量 /%	≥99.0
pH (1%)	4.5-7.0
水分, %	≤0.5
熔程, °C	126.0-129

包装与储存

产品包装为 25 kg 纸板桶包装, 内套 2 层塑料袋, 储存于室内通风阴凉处, 储存期一年。