



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-993 (DBNPA)

2,2-二溴-3-氮川丙酰胺

XF-993P(DBNPA) 白色结晶粉末, 熔点 125℃。可溶于丙酮、聚乙二醇、苯、乙醇等有机溶剂, 略溶于水, 其水溶液在酸性条件下较为稳定, 在碱性条件下易分解, 同时在硫化氢等作用下易分解。它作为广谱高效的杀生剂, 能迅速穿透微生物的细胞膜, 并作用于一定的蛋白基团, 使细胞的正常氧化还原中止, 从而引起细胞死亡。本品具有良好的剥离性能, 使用时无泡沫, 液体产品与水可任意比互溶, 低毒。

公司代码:	XF-993
英文缩写:	DBNPA
中文品名:	2,2-二溴-3-氮川丙酰胺
分子式:	C ₃ H ₂ Br ₂ N ₂ O
相对分子质量:	241.8688
CAS NO.:	10222-01-2
用途:	XF-993(DBNPA)是一种广谱高效的工业杀菌剂, 用来防止细菌和藻类在造纸、工业循环冷却水、金属加工用润滑油、纸浆、木材、涂料和胶合板中的生长繁殖, 同时可作粘泥控制剂, 广泛用于造纸厂纸浆和循环冷却水系统。

技术指标

项 目	指 标
外观	白色结晶或粉末
含量 /%	≥99.0
pH (1%)	4.0-6.5
熔点, °C	122-128
水分, %	≤0.5

包装与储存

采用 25kg 编织袋包装; 运输过程防止暴晒和雨淋; 40℃以下通风、干燥处贮存; 避免冰冻、加热或阳光直射; 产品保质期一年。