

# 生产厂家长期供应 工业级福美钠 土壤杀菌剂 橡胶促进剂 工业杀菌剂

产品名称	生产厂家长期供应 工业级福美钠 土壤杀菌剂 橡胶促进剂 工业杀菌剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	含量:95.4 游离碱:0.2 PH值:12.1
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

## 产品详情

福美钠，又名敌百亩，其化学名称为二甲基二硫代氨基甲酸钠（英文名称sodium dimethyl dithiocarbamate），含两个结晶水的分子式为 $C_3H_6NS_2Na \cdot 2H_2O$ 。福美钠纯品为鳞片状白色结晶，有轻微氨味，极易溶于水。工业中间体为15%水溶液，为微黄或草绿色透明液体，相对密度为1.06，pH=9~11，吞食对人体有害，接触可刺激眼睛。

福美钠的用途非常广泛，主要用作杀菌剂、橡胶促进剂等。在农业上，它可以作为土壤消毒剂使用；在工业上，它可以作为工业杀菌剂、金属沉淀剂、橡胶制品的硫化促进剂及农业杀虫剂等使用；在橡胶制造中，它可以用作乳聚丁苯橡胶、丁腈橡胶、丁苯胶乳、丁腈胶乳的终止剂；此外，它还是杀菌剂福美双、福美铁、福美铵、福美锌、福美镍的中间体。

在制备福美钠时，主要步骤包括合成中间体N-苯乙酰-N'-(2,4,6-三甲基苯基)-丙二胺，然后通过还原反应得到福美钠，最后进行精制，得到纯度达到99%以上的药品

。

虽然福美钠在多个领域有着广泛的应用，但吞食对人体有害，接触也可能刺激眼睛。因此，在使用福美钠时，需要严格遵守安全操作规程，确保人员和环境的安全。