

生产厂家 现货供应 工业级布罗波尔（溴硝醇）水处理 化妆品 洗涤剂

产品名称	生产厂家 现货供应 工业级布罗波尔（溴硝醇）水处理 化妆品 洗涤剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	熔点:129.8 酸碱度:5.3 水份:0.2%
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

工业级布罗波尔（溴硝醇）是一种有机化合物，其学名为溴硝丙二醇，也常被称为2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇或2-溴-2-硝基丙烷-1,3-二醇。常温下，它呈现为白色至淡黄色、黄褐色结晶性粉末，无臭、无味，且易溶于水、乙醇、丙二醇，但难溶于氯仿、丙酮、苯等。

布罗波尔在碱性水溶液中会缓慢分解，对某些金属如铝有腐蚀作用。此外，它还具有毒性，对眼睛、皮肤、粘膜有刺激作用，并可能引起先天性异常。因此，大量使用布罗波尔时，需特别注意其对环境的影响。

在工业领域，布罗波尔具有广泛的应用。它主要用于工业循环杀菌灭藻，以及造纸、纸浆、涂料、塑料、木材冷却水循环系统和其他工业用途的杀菌。此外，布罗波尔还是一种广谱抑菌剂，对革兰氏阴性菌及各类假单胞菌效果更好，对细菌比对酵母菌更有效。在广泛的pH范围内，即使在很低浓度下也能抑制大多数细菌的生长。

此外，布罗波尔还可用作日用化妆品的防腐剂，医药消毒剂，以及农药杀菌剂。由于其水溶性好、配伍性好、高效且廉价等优点，布罗波尔在多个领域都发挥着重要作用。

然而，尽管布罗波尔具有诸多优点和广泛应用，但由于其毒性，使用时仍需谨慎，确保遵循相关的安全操作规程，以防止对人体和环境造成不良影响。

如需了解更多关于工业级布罗波尔（溴硝醇）的信息，建议查阅相关化学资料或咨询化学专家。