

## 双氯酚

中文名：双氯酚

英文名：Dichlorophene

CAS 号：97-23-4

分子式：C<sub>13</sub>H<sub>10</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

分子量：269.12

MDL 号：MFCD00002322

熔 点： 177-178° C

用 途： 作杀菌灭藻剂。是法国“G-4”杀菌剂的主要成分。这种杀菌剂由 29%双氯酚、5%氢氧化钠、6%乙二醇、59%水、1%对氯苯酚配制而成。使用本品时，一般加入适量的氢氧化钠，使其以单钠盐形式存在。在大型化肥厂冷却水系统中使用，水样 pH 值为 7.8-8.2，加入 50-100ppm 的 G-4，作用 24h，杀菌率超过 98%；加入 100ppm，杀菌率一直在 99.65%以上，药效比较长。该品在农业上、医药上、制造肥皂中可作杀菌剂使用。双氯酚也是一种抗蠕虫

