

三氯生

化学名称: 三氯生, 5-氯-2-(2,4-二氯苯氧基)苯酚, 2,4,4'-三氯-2'-羟基二苯醚

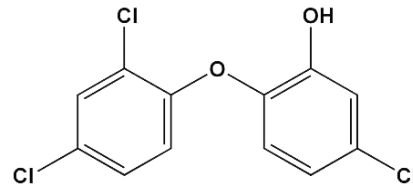
结构式:

分子式: $C_{12}H_7Cl_3O_2$

分子量: 289.5

CAS No.: 3380-34-5

EINECS No.: 222-182-2



物化性能

——广谱、高效、几乎没有毒性的杀菌消毒剂;

——化学性质稳定,耐温、耐候、耐酸碱水解;

——在国外已经过多次重叠和长期试验,结果表明其无急性毒性、慢性毒性安全、不诱导过敏、无致畸性、无致突变性、无致癌性,也无任何光敏作用和光致感性。其分子中的氯原子具有特殊的稳定性而不会释放出任何游离氯,对人体无毒无害。进入人体后,不经过肝肾代谢,直接通过消化道存在于粪便中,少量也能通过尿排出。其产品中添加的有效杀菌剂量,即使超过常规剂量的 10%对人体也是安全的。

产品质量标准

项目	指标
外观	白色针状结晶性粉末
含量 % \geq	99 %
熔点范围	55.5~57.5 °C
水份 % \leq	0.598
灼烧残渣 % \leq	0.4
重金属含量 % \leq	0.002

用途

三氯生作为杀菌消毒剂,可应用于以下领域:

- ✓ 疗效型个人护理产品或化妆品;
- ✓ 口腔消毒用品。

江苏焕鑫新材料股份有限公司

工厂地址: 大丰市港区生物科技园区纬二路北侧
总部地址: 中国江苏省昆山市白马泾路 52 号曼哈顿国际 19F
电话: +86-512-50135555 50339777
传真: +86-512-50339700
邮箱: sales@huanxinchem.com
网址: www.huanxinchem.com