

植物生长调节剂脱叶磷原药

产品名称	植物生长调节剂脱叶磷原药
公司名称	上海临空化工贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	类别:生长素 有效成份含量:97(%) 酸度 :0.5(%)
公司地址	浦东新区祝桥镇祝潘公路704号4幢48号
联系电话	86 021 66313835

产品详情

类别	生长素	有效成份含量	97(%)
酸度	0.5(%)	急性经口毒性	50325(mg/kg)
急性经皮毒性	50850(mg/kg)	用途	主要用作棉花、胶树、苹果树等作脱叶剂。
生产厂家	江苏		

产品简介

脱叶磷 1、分子式： $(C_4H_9S)_3PO_2$ 、cas号：78-48-83、学名：s, s, s-三正丁基三硫代磷酸酯
4、英文名：s, s, s-tributyl phosphorotrithioate 5、别名：赛苯隆、敌夫, def 6、理化性质：浅黄色透明液体。有类似硫醇气味，沸点150 (400pa)。凝固点-25 以下。相对密度1.057。折射率1.532，闪点 > 200 (闭环)。水中溶解度(20) 2.3mg/l。溶于丙酮、乙醇、苯、二甲苯、己烷、煤油、柴油、石脑油和甲基萘。对热和酸性介质稳定，在碱性介质中能缓慢分解。7、性能：一种有机磷植物生长调节剂，脱叶磷对人、畜低毒，主要经由植株的叶、嫩枝、芽部吸收，然后进入植株体内的细胞里，刺激乙烯的生成。外观：淡黄色透明液体 含量(gc)： 97.0 cl： 0.1

na： 0.1 水分： 0.18、毒性：大鼠急性口服 LD_{50} 50325mg/kg，急性经皮 LD_{50} 50850mg/kg。对皮肤有刺激性。工作环境允许浓度 $< 0.5mg/m^3$ 。9、用途：
a、由丁硫醇和三氯氧磷反应而得。具有广谱增效活性，用于拟除虫菊酯类和有机磷类杀虫剂的增效。b、主要用作棉花、胶树、苹果树等作脱叶剂。棉花在50-65%棉铃开裂时，以每公顷2.5-3.0kg(有效成分)，对水750l，进行叶面喷洒1次，5-7天后脱叶率可达90%以上，还促进早吐絮。胶树在越冬前用2000-3000mg/l药液喷洒一次，可使叶片提早脱叶，来年则早生叶片，以躲过第二年白粉病发病期，苹果在采收前30天，以750-1000mg/l药液喷洒1次，可有效促进脱叶。它可以用作大豆、土豆和有些花卉的脱叶剂。