

聚醚消泡剂脱硫塔用无色透明消泡剂

产品名称	聚醚消泡剂脱硫塔用无色透明消泡剂
公司名称	山东艾奇诺环保科技有限公司
价格	10.00/kg
规格参数	品牌:山东艾克 型号:wt305
公司地址	开发区人民路未来大厦18008号
联系电话	0530-5821778 15315307108

产品详情

高起泡性是其生产和应用过程中的一个常见问题，可导致农药生产效率降低以及使用过程中难以混合和喷洒，甚至无法达到所需的农药稀释度等问题。因此低泡性已成为农药的普遍需求，各种消泡剂在农药制剂生产中的应用也越来越广泛。

传统的有机硅乳液具有很高的消泡和抑泡效率，是目前应用为广泛的化学消泡物质。但其对外界条件敏感，如pH、温度等，在贮存和使用过程中可能会因降解而失去消泡效果。此外，有机硅消泡剂在水和有机溶剂中的溶解度相对较低，用于一些外观透明的配方体系，如乳油(EC)、微乳(ME)、水剂(AS)和可溶液剂(SL)等，可能会导致这些制剂产品外观混浊的问题。在本研究中，尝试把聚醚类消泡剂用于透明制剂体系中控制产品的泡沫。以微乳和水剂配方为例，研究了聚醚消泡剂对制剂产品透明性和产生的泡沫体积的影响，并将制剂产品在热贮过程中的透明性和泡沫体积的变化作为考察消泡剂性能的重要指标。