

# 供应发酵消泡剂

产品名称	供应发酵消泡剂
公司名称	中国安徽省宿州市华润化工有限公司
价格	14.00/kg
规格参数	品牌:华润化工 型号:SXP-101
公司地址	安徽省宿州市开发区金江五路南侧
联系电话	05573623080 18155785199

## 产品详情

### sxp-101发酵消泡剂

分类名称：发酵用有机硅消泡剂

活性成分：聚硅氧烷、分散剂、非离子表面活性剂

性 状：本品为乳白色水包油型乳液； 不挥发物：25 ± 1%；

ph值：6-8； 稳定性：（3000转/20分钟）不分层；

离子特性：非离子型。

### 用 途：

本品是专为发酵工艺而设计的一种高效有机硅消泡剂，用于各类发酵生产过程的消泡，如红霉素、洁霉素、阿维菌素、庆大霉素、青霉素、柠檬酸、赖氨酸、酵母生产等多种发酵消泡工艺，在兽药加工、后期提取工艺中也被广泛应用。

### 性能特点：

本品消泡速度快、抑泡时间长、分散效果好；理化性质稳定，不与发泡体系中物质产生反应，不影响产品品质，能提高发酵微生物的发酵单位，促进菌丝生长，缩短发酵周期，对提高收率有益；同时，本品在经高温杀菌生，能自动恢复乳液状态，不会在添加罐中因油水分离、分层而影响效能。在使用量适当的情况下，可以满足整个发酵周期控制泡沫的要求，不需添加泡敌（g·p·e或p·p·e）类产品，是对泡敌毒性比较敏感的菌种发酵的最佳消泡剂。

### 使用方法：

本品可在基础料中一次性添加； 连续向发酵液中滴加或流加； 使用数量：单独使用按配料体积的0

.15%-0.2%；如配合0.01-0.03%的泡敌使用，按0.05-0.1%即可达到很好的消泡效果。

**产品安全：**

建议在选用前，取发泡液小样模拟实际使用条件进行消泡试验及确定消泡剂的最佳添加量。用于医药、食品方面消泡时，应严格按照药典及有关法规要求，在使用前应进行消毒、灭菌处理。

**包装贮运：**25公斤塑桶或200公斤内涂塑铁桶包装；贮于阴凉处，按无毒、非危险品运输，注意防冻。