



消泡剂

产品信息：

组成	SH5303-01
消泡剂	500ml

储存条件：阴凉处储存，有效期 2 年。按一般化学品运输。

产品介绍：

本品运用最新消、抑泡理论和技术，把多种具有消、抑泡功能的官能团进行复杂的化学反应生产出来的新一代高效硅聚醚复合型消泡剂，产品消泡快抑泡久，可以满足整个发酵周期控制泡沫的要求，尤其适用于泡沫难控制的发酵领域。

产品特点：

- ①消泡快，抑泡持久，耐高温。
- ②添加量少，性价比高。
- ③对菌株均无不良副作用。

技术指标：

项目	指标
外观	无色至浅黄色半透明液体
气味	无味或略有特殊气味
杂质	无肉眼可见杂质
离子型	非离子型
耐温性	高温无变化

适用范围：

- ①适用于各种发酵工艺，菌种发酵罐（种子罐）及发酵罐中消抑泡。
- ②适用于各类抗生素（头孢/青霉素/链霉素/阿维菌素/庆大霉素等）、谷氨酸、赖氨酸、酶制剂、芽孢、柠檬酸、氨基酸、维生素 C、黄原胶等各种微生物发酵过程的消泡和抑泡。
- ③本品还可用于大豆蛋白提取、工业制糖、酒精、酵母、味精、啤酒及其他发酵产品。

使用方法：

根据发酵工艺的特点，在基础料中添加，在底料中添加量为 0.01%-0.03%。后期经高温灭菌后采用流加方式，流加过程可以用水 1:1 稀释后添加，过程可以通蒸汽搅拌。