



## 技术数据表

### XIAMETER™ ACP-1920 Powdered Antifoam

各种生物技术应用和超滤系统的泡沫控制

#### 特性和优点

- 使用简单
- 获 FDA 批准, 适于大多数食品应用
- 即用型

#### 组成

- 自由流动粉末有机硅消泡剂

#### 应用

- XIAMETER™ ACP-1920 粉末消泡剂可用作食品加工、酿造和水处理等应用领域的工艺消泡剂/抗泡剂。其可添加于可微波炉加热的谷类混合物、清洁剂和肥料等干燥产品中, 以防止用户加入液体时起泡。

#### 典型物性

规格制定者: 以下数值不可用于制订规格。

参数	单位	数值
外观		白色、易流动的粉末
活性组分 (有机硅)	%	20

#### 描述

XIAMETER ACP-1920 粉末消泡剂专门用于在各种生物技术应用和超滤系统中控制泡沫。该有机硅消泡剂还能在许多发酵和食品类应用中控制泡沫。

XIAMETER ACP-1920 粉末消泡剂不会改变细菌增长速率或降低产量。其不会长期淤塞超滤器。

粉末状方便称量, 易于储存。

#### 食品监管状况

对于 XIAMETER ACP-1920 粉末消泡剂的应用状态, 请和我们的客户服务索要/验证其相关的食品添加剂/食品接触 的法规信息表。

<b>EPA 管理</b>	本品应满足美国环保局(EPA)的美国联邦法规 40 CFR 第 180.960 章中关于“农用原料商品中化学杀虫剂的限量及免除限量规定”：“聚合物; 免除某项限量要求。”
<b>洁食状态</b>	可用的洁食认证产品。联系您的当地销售代表咨询目前的合规性信息。
<b>使用方法</b>	<p>XIAMETER ACP-1920 粉末消泡剂应直接加入发泡系统。无需预先稀释。推荐评估起始浓度约 0.01 质量百分比 (基于发泡介质)。</p> <p>用于食品应用时, 根据 FDA 规范, 最大添加浓度为 0.005 质量百分比。</p> <p>在超滤系统中, XIAMETER ACP-1920 粉末消泡剂在过滤前添加。其不会对过滤器造成不良影响。</p> <p>但是, 若过滤器堵塞, 可冲洗清除消泡剂, 并使用合适的清洁剂, 如 Alconox 公司的 Terg-A-Zyme®清洗系统, 再次使用系统前, 应用蒸馏水彻底漂洗系统。</p>
<b>操作注意事项</b>	本资料不包含安全使用所需的产品安全信息。使用前, 请阅读产品及其安全数据表以及容器标签, 了解有关产品的安全使用、危害身体及健康的信息。安全数据表可从陶氏网站 <a href="http://zh.consumer.dow.com">zh.consumer.dow.com</a> 上或者陶氏销售应用工程师或分销商处获得, 或者致电陶氏全球联络处。
<b>储存与有效性</b>	产品应在 0–40°C 或更低温度下保存于未开封的原装容器中。储存在干燥环境下的密封容器中, 以取得最佳效果。
<b>使用限制</b>	<p>本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。</p> <p>不得用于人体注射。</p>
<b>健康和环境信息</b>	<p>为帮助客户安全使用产品, 陶氏公司在各地区设立了严格的产品服务组织, 并有一组产品安全和规章规范符合专家来服务客户。</p> <p>有关详情, 请访问我们的官方网站 <a href="http://zh.consumer.dow.com">zh.consumer.dow.com</a>, 或咨询您当地的陶氏代表。</p>

Terg-A-Zyme is a registered trademark of Alconox, Inc.

zh.consumer.dow.com

**有限保证信息—请仔细阅读**

此处包含的信息是基于诚信而提供的，并被认为是准确的。然而，由于使用本公司产品的条件和方法非我们所能控制，本信息不能取代客户为确保陶氏产品安全、有效、并完全满足于特定的最终用途而进行的测试。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的导因。

陶氏的唯一保证，是产品满足发货时有效的陶氏销售规格。

若陶氏违反该保证，您所能获得的补偿，仅限于退还购货价款或替换不符合保证的任何产品。

**在适用法律允许的最大限度内，陶氏特别声明，不作针对特定目的适用性或适销性的任何其他明示或暗示的保证。**

**陶氏声明，不对任何间接或附带性的损害承担责任。**

