



技术数据表

F2913 用于发酵过程

泡沫控制剂 - 食品级

Foamdoctor® (泡沫医生) F2913 是一种用于多种存在固有的泡沫问题的应用的浓缩型泡沫控制剂。

Foamdoctor®F2913 在多种发酵应用中表现出了有效的泡沫控制效果，包括酵母、酒精、蛋白质、药品、淀粉的制造，以及采用纤维/微粒材料的应用。

典型特性

外观：	无色液体
比重：	0.99 - 1.01 g/cm ³
活性物质含量：	100%
黏度：	约 1000 cP
COD (化学需氧量，稀释至 0.1% 时)：	766 mg/l

应用信息

Foamdoctor®F2913 经过科学设计，优化了聚亚烷基乙二醇技术的使用，以满足发酵工业中多种应用的要求。为最大限度发挥使用效果，Foamdoctor®F2913 应通过计量泵持续加入。所需的 Foamdoctor®F2913 的所需剂量水平通常处于发泡媒介的 10 - 80 ppm 区间内。所需的精确剂量取决于应用的泡沫产生倾向和当地条件。

产品优势

Foamdoctor®F2913 具有低常规毒性、中性气味和味道，已获得相关食品级批准。

Foamdoctor®F2913 不含硅酮或二氧化硅，因此不会产生导致增长速率减慢的过滤或氧转移问题。这种问题在使用含硅酮的产品时可能会出现。

包装

Foamdoctor®F2913 的包装包括 25 升小桶、205 升桶、1000 升 IBC (中型散装容器)，也可使用散装罐车运送。

存储

Foamdoctor®F2913 最好存储在零下 10°C 到零上 40°C 的温度条件下备用。

如在建议条件下将 Foamdoctor®F2913 保存在未开封原始容器中，其保质期至少为十二个月。

法规与合规性

Foamdoctor®F2913的设计符合欧盟现行法规及 FDA CFR 21（美国食品及药品管理局《联邦法规》第 21 篇）的一项或多项。如需了解更多信息，请联系 PennWhite 有限公司。

Foamdoctor®F2913 的制造符合 HACCP（危害分析关键控制点）的原则。

Foamdoctor®F2913 经曼彻斯特犹太教宗教法庭批准获得犹太教洁食（不含肉奶）认证。



(IOPA2/F2)

TDS: 242

发行号：02

修订日期：2016-8-18

如需获得其他技术或安全建议，请联系我们，电话号码为 01606 734820，电子邮件地址为 info@pennwhite.co.uk

PennWhite 有限公司
Aston Way
Midpoint 18 Business Park
Middlewich, CW10 0HS
电话：+44 (0) 1606 734820
传真：+44 (0) 1606 837867
电子邮件：info@pennwhite.co.uk



本产品生产设施的管理
体系经认证符合
ISO 9001:2015



本产品生产设施的运
营符合化工业务协会
责任关怀计划。