



SafCider™ AB-1



活性干酵母

平衡型苹果酒的理想选择

组分:

酵母(贝酵母 *Saccharomyces bayanus**)、乳化剂: 山梨醇酐单硬脂酸酯

推荐用于:

- 由新鲜或浓缩苹果汁酿造的各类甜型&干型苹果酒;
- 淡雅芳香, 既具有新鲜苹果香, 又具有甜美苹果酱香, 苹果酒结构完整, 口感均衡。
注释: 上述感官结果基于法式苹果酒配方试验;
- 可对抗不良发酵条件, 可用于加入糖浆混合发酵的情况。

技术特性:

- 即使对嗜杀表型敏感, 仍有出色的沉降能力
- 常规发酵动力特征
- **发酵温度范围广: 10-30°C (50-86°F)**
- 氮源需求量非常低: YAN** (mg/L)/糖分 (g/L) > 0.7
- 果糖利用率高
- 初始SO₂浓度最大建议值: 125mg/L
- **苹果酸消耗力强 (高达1.5g/L)**
- 代谢2-苯乙醇和乙酸异戊酯能力中等
戊基类香气可在YAN/糖分>1时加强。

添加量:

前酵过程: 10至20克/百升

起泡过程: 30至40克/百升

*根据《酵母, 分类研究》第5版, 2011年, 作者C.P. Kurtzman与J.W. Fell。

**YAN = 酵母可利用氮源



饮 料 发 酵 的 明 智 之 选

THE OBVIOUS CHOICE FOR BEVERAGE FERMENTATION



活性干酵母

复水过程：



• 直接接种：

将干酵母倾倒于不低于其10倍重量的果汁表面（可直接倾倒于发酵罐顶部，或者在澄清后注入发酵罐的过程中）。轻轻搅拌，避免集结成块。随即借助于泵打开放循环（或者将罐内发酵液均质化处理）。

• 前期复水：

室温下，将干酵母倾倒于不低于其10倍重量的自来水表面。轻轻搅拌，避免集结成块。静置20分钟，然后借助于泵打开放循环将复水好的酵母加到发酵罐中。

包装：

每包5克气调包装，160包1箱（整箱净重800克）；
每包500克真空包装，20包1箱（整箱净重10公斤）；
每包10公斤真空包装，1包1箱（整箱净重10公斤）。

保质期与贮存：

干酵母产品干物质含量高，原装情况下，贮存温度不高于20°C (68°F) 时可确保最佳贮存期（3年），贮存温度不高于10°C (50°F) 时可确保延长贮存期（4年）。

该技术参数表中所包含的数据来源于我们对此产品的精确表达。他们仅归属于 S.I.Lesaffre集团旗下Fermentis事业部。
消费者确保在法律允许条件下使用此产品。



饮 料 发 酵 的 明 智 之 选

THE OBVIOUS CHOICE FOR BEVERAGE FERMENTATION