

苏格兰威士忌和单一麦芽威士忌发酵所用的最著名且几乎必备的菌株。生产大量非乙醇有机化合物，适合于桶中威士忌的陈酿。良好的耐酒精性（超过 15%v/v）。当酿造麦芽威士忌时，鉴于她对代谢复杂糖类的出色表现，尤其是当外加酶制剂不被允许的情况下，这株菌株将是您的最佳选择。此外，她也是连续型发酵的佳选。M-1 不仅在苏格兰十分流行，而且她还适合酿造在木桶中陈酿的各类威士忌或其他蒸馏谷物（未发芽的或发芽的）的饮料。

组分: 酵母（酵母属酿酒酵母种），乳化剂：E491（山梨醇酐单硬脂酸）

发酵温度: 最适温度：20°C – 32°C (68.0°F – 89.6°F)。此酵母菌株在低温发酵时可能会出现较低发酵动力。在高温发酵时可能会出现较低酒精产率。

添加量: 50-80 g/hl

复水说明:

- ❖ 复水温度 25°C – 35 °C (77.0°F – 95.0°F)，将酵母粉撒于不低于其10倍重量的无菌水或麦汁中。
- ❖ 静置15分钟
- ❖ 轻轻搅拌
- ❖ 添加到发酵罐中

组分分析:

干物质含量：	94.0 - 96.5 (%)
活性细胞数：	> 15 x 10 ⁹ / gram
总细菌：	< 1 x 10 ⁴ / gram
醋酸杆菌：	< 1 x 10 ³ / gram
乳酸杆菌：	< 1 x 10 ⁴ / gram
致病微生物：	根据规定

贮存：

运输途中: 此产品在运输过程中可在室温下贮存不超过 3 个月，在此期间产品质量不会受到影响。到达目的地后: 低温干燥储藏 (< 10°C/50°F)。

保质期：

参考包装袋上的结束日期为佳。
开封以后必须密封低温储存于 4 °C (39°F)，并且在 7 天内使用。如果包装有变软或损坏，请勿使用。

酵母的添加可影响酒的质量，需按照添加说明进行添加。因此我们建议，在商业化使用我们的产品之前需进行发酵实验。

技术数据表参见: SafSpirit™ M-1 - Rev: APR2016