

SUPERSTART® KP

Hefeaktivator zum Einsatz während der Rehydrierung aktiver Trockenhefen (ATH) für eine reintonige Endvergärung. Patent FR 2736651.

Eignet sich im Rahmen einer ordnungsgemäßen Anwendung in der Kellerwirtschaft zur Bereitung von Erzeugnissen, die unmittelbar zum Verzehr bestimmt sind. Entspricht der Verordnung (EG) Nr.° 2019/934.

SPEZIFIKATION UND ÖNOLOGISCHE ANWENDUNGEN

SUPERSTART® KP ist ein Hefeaktivator, der zum Zeitpunkt der Rehydrierung aktiver Trockenhefen eingesetzt wird, um eine reintonige Endvergärung sowie optimale aromatische Leistungen und Gärleistungen sicherzustellen:

- Werden wesentliche Bestandteile der Hefemembran zugeführt (hauptsächlich langkettige Fettsäuren und Ergosterole).
- Wird die Membranfluidität gewährleistet, ihre Alkoholtoleranz und die gute Konformation der Transportproteine für eine bessere Assimilation von Zucker und Nährstoffen.
- Wird die Bildung flüchtiger Säure und von H₂S signifikant verringert.

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | | |
|------------------------|--------|--------------------------|-----|
| Erscheinungsbild | Pulver | Schüttdichte (g/L) | 600 |
| Farbe | beige | | |

CHEMISCHE UND MIKROBIOLOGISCHE ANALYSEWERTE

| | | | |
|-----------------------------------|-------|-------------------------|-----|
| Feuchtigkeit (%) | < 7 | Blei (ppm) | < 2 |
| Gesamtstickstoff (%) | < 11 | Arsen (ppm) | < 3 |
| <i>E. coli</i> (I/g) | keine | Quecksilber (ppm) | < 1 |
| <i>Staphylococcus</i> (I/g) | keine | Cadmium (ppm) | < 1 |
| <i>Salmonella</i> (I/25 g) | keine | | |

ANWENDUNG

ÖNOLOGISCHE BEDINGUNGEN

Dem Wasser für die Rehydrierung der Hefen begeben. Dem Tank nicht direkt zusetzen (die in **SUPERSTART® KP** enthaltenen Stoffe könnten sonst von der indigenen Hefeflora absorbiert oder von bestimmten Inhaltsstoffen chelatiert werden).

DOSIERUNG

20 - 30 g/hL zu vergärenden Most: in das Wasser zur Rehydrierung der aktiven Trockenhefe.
Sowohl für den Hefezusatz wie für den Gäransatz bei Gärstopps (beachten Sie unsere Arbeitsanleitung für Gärneustarts).

EINSATZ

Keine geöffneten Verpackungen verwenden.

Einen sauberen und inerten Behälter verwenden. Die gesamte für den Gärtank notwendige Menge **SUPERSTART® KP** im 20-fachen seines Gewichts in 37 °C-warmem Wasser auflösen. Gut mischen und die aktive Trockenhefe beimengen. Mit der üblichen Rehydrierung aktiver Trockenhefen weiterfahren (siehe Anleitung auf der Verpackung der Hefe).

EMPFEHLUNG ZUR LAGERUNG

- In der originalversiegelten Verpackung bei nicht zu hohen Temperaturen in einem trockenen und geruchsneutralen Raum vom Boden entfernt aufbewahren.
- Mindesthaltbarkeit: 3 Jahre.

VERPACKUNG

10-kg-Beutel.

