Technisches Datenblatt

Hefenährstoff – Rehydrierung
LALVIN GO-FERM™ STEROL FLASH™

Zur Rehydrierung von Trockenreinzuchthefen

LALVIN GO-FERM STEROL FLASH-Hefenährstoff wurde speziell für die Rehydrierung von Weinhefen entwickelt. Der Hefenährstoff besteht aus Hefeautolysaten, angereichert mit Egosterol in einer speziellen Mikrogranulatform.

LALVIN GO-FERM STEROL FLASH-Hefenährstoff löst sich schnell auf, so dass die Weinhefen ab einer Rehydrierungstemperatur von 15 °C zugegeben werden können.

Die spezifischen Vorzüge von LALVIN GO-FERM STEROL FLASH-Hefenährstoff:

- Rehydrierung bei Temperaturen von > 15 °C
- Kein Erwärmen der Rehydrierungslösung auf 35 °C erforderlich
- Sichere Endvergärung durch hohe Anzahl an lebenden Hefezellen am Ende der alkoholischen Gärung
- Erleichtert die Einbindung von Sterolen in die Hefezellen
- Schnelle und einfache Löslichkeit
- Sichere Fermentation bei hoher Aromabildung

Anwendung

LALVIN GO-FERM STEROL FLASH-Hefenährstoff in Wasser ab 15 °C auflösen anschließend die Reinzuchthefe für 15 Minuten rehydrieren. Das Hefe/Wasser-Gemisch kann direkt in den zu beimpfenden Most-/Maische-Tank gegeben werden (siehe Abbildung 1).

Einsatzzweck	Anwendungsmenge normale Bedingungen	schwierige
Rehydrierung	25 g/hl	30 g/hl
Bei steckengebliebenen Gärungen	30 – 40 g/hl	40 g/hl

Applikationsschema:

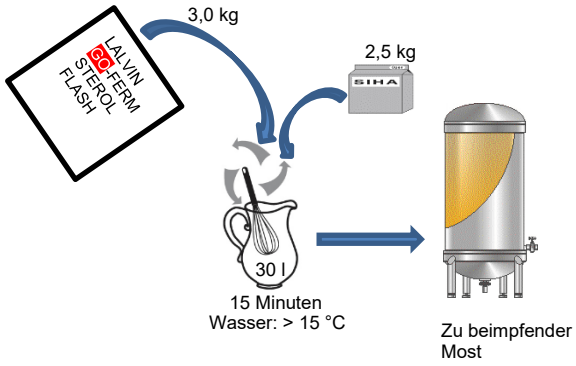


Abb. 1: Rehydrierung von Weinhefen

Produkteigenschaften

Durch die Anwendung von LALVIN GO-FERM STEROL FLASH-Hefenährstoff während der Rehydrierung werden die Hefezellen stabilisiert. Das führt zu einer sicheren und reintönigen Vergärung.

Die neuartige innovative Produktformulierung ermöglicht es, die Rehydrierung bei Temperaturen ab 15 °C durchzuführen. Ein Erwärmen des Wassers bzw. Most/Wasser-Gemischs ist nicht erforderlich.

Die Rebsorten charakteristischen Aromen werden durch die mit LALVIN GO-FERM STEROL FLASH-Hefenährstoff rehydrierten Hefezellen erhalten und geschützt.

Die Zellvitalität und Zellviabilität wird besonders bei der Zellvermehrung ab der 5. Generation stabilisiert, so dass eine höhere Lebendzellzahl bis zum Ende der alkoholischen Gärung erreicht wird.

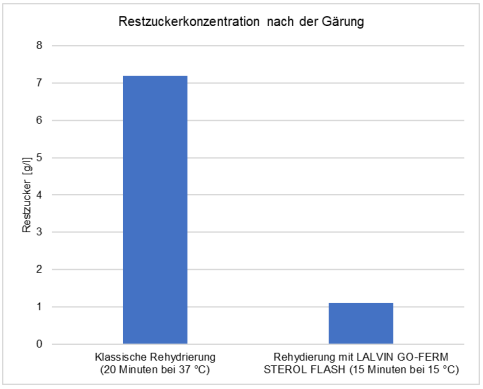


Abb. 2: Gärversuch Rebsorte Merlot, Südfrankreich
Ausgangszucker: 230 g/l, FAN: 138 mg/l,
Gärtemperatur: 24 °C

Powering Business Worldwide

Sicherheit

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und fachgerechter Verarbeitung sind keine nachteiligen Wirkungen bekannt.

Weitere Angaben zur Sicherheit entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, welches Sie sich jederzeit aktuell auf unserer Homepage herunterladen können.

Lagerung

LALVIN GO-FERM STEROL FLASH-Hefenährstoff kann in unbeschädigter Verpackung bei Raumtemperatur (max. 25 °C) vier Jahre gelagert werden.

Anbruchpackungen sind umgehend aufzubrauchen.

Lieferformen

LALVIN GO-FERM STEROL FLASH-Hefenährstoff hat die Artikelnummer 96.083 und wird in folgenden Verpackungseinheiten geliefert:

2,5 kg	PE-Beutel
4 x 2,5 kg	PE-Beutel im Karton
10 kg	Karton

Geprüfte Qualität

LALVIN GO-FERM STEROL FLASH-Hefenährstoff wird von Lallemand Inc. produziert und während des Herstellungsprozesses regelmäßig auf gleichmäßig hohe Produktgüte überprüft.

Strenge Kontrollen erfolgen ferner unmittelbar vor und während der Endverpackung.

LALVIN® ist eine eingetragene Handelsmarke von Lallemand Inc.

Nordamerika
18684 Lake Drive East
Chanhassen, MN 55317
Gebührenfrei: +1 800-656-3344
(nur innerhalb Nordamerikas)
Tel.: +1 732-212-4700

Europa/Afrika/Naher Osten
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Deutschland
Tel.: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Deutschland
Tel.: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Deutschland
Tel.: +49 6704 204-0

Großchina
No. 7, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, China
Tel.: +86 21 2899-3687

Asien-Pazifik
100G Pasir Panjang Road
#07-08 Interlocal Centre
Singapur 118523
Tel.: +65 6825-1620

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns per E-Mail unter *filtration@eaton.com* oder online unter *www.eaton.com/filtration*

DE
B 2.2.35.3
03-2025

© 2025 Eaton. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Handelsmarken und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Informationen und Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung der hierin beschriebenen Produkte basieren auf Prüfungen, die als zuverlässig angesehen werden. Dennoch obliegt es der Verantwortung des Benutzers, die Eignung dieser Produkte für seine eigene Anwendung festzustellen. Da die konkrete Verwendung durch Dritte außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, übernimmt Eaton keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Auswirkungen einer solchen Verwendung oder die dadurch erzielbaren Ergebnisse. Eaton übernimmt keinerlei Haftung in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Produkte durch Dritte. Die hierin enthaltenen Informationen sind nicht als absolut vollständig anzusehen, da weitere Informationen notwendig oder wünschenswert sein können, falls spezifische oder außergewöhnliche Umstände vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.

Powering Business Worldwide