



# VitaFerm® Base

Basisnährstoff mit inaktiver Hefe

## Produkterläuterung

VitaFerm® Base wird als Basisnährstoff zur Ernährung der Hefe während der alkoholischen Gärung eingesetzt. Er liefert neben den Nährstoffen Diammoniumhydrogenphosphat und Thiaminhydrochlorid (Vitamin B1) noch weitere wertvolle Inhaltsstoffe aus der inaktiven Hefe.

Der Nährstoff kompensiert Mangelsituationen im Most und ist die Grundlage für eine sichere Gärung.

Zulässig nach Verordnung (EG) 606/2009 der EU-Kommission. Nationale Regelungen sind vom Anwender zu prüfen. Geprüft auf Reinheit und Qualität.

## Dosage

Inhalt	Besteht aus Diammoniumhydrogenphosphat (60 %), Thiaminhydrochlorid (0,065 %) und inaktiver Hefe
Weitere Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erhöhung der Stickstoffgehalte</li> <li>• Förderung der Vermehrung von aktiven Hefezellen</li> <li>• Adsorption gärhemmender Substanzen</li> <li>• Vermeidung von Fehlparmen (Böckser)</li> <li>• Restzuckerfreie und reintonige Vergärung</li> <li>• Reduzierung der SO<sub>2</sub>-Bindungspartner (SO<sub>2</sub>-Einsparung)</li> </ul>
Tipps	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Rehydrierung der Hefe empfehlen wir den Hefeaktivator VitaDrive® F3</li> </ul>
Empfohlene und gesetzliche Maximal-Dosage (EU)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 100 g/100 L</li> <li>• Gestaffelte Dosage (3 x 30 g/100 L) optimiert die Stoffwechsellistung der Hefe (1. Dosage nach Zugabe des Hefe-Ansatzes, weitere Dosagen bis max. 2/3 der Gärung)</li> <li>• Bei Kombination von verschiedenen Nährstoffen bitte die Thiamin-Höchstgrenze beachten</li> </ul>
Stickstoff-Eintrag	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei einer Dosage von 20 g/100 L VitaFerm® Base wird der hefeverwertbare Stickstoff (YAN) um 28 mg/L erhöht</li> </ul>
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VitaFerm® Base in Most oder Wasser suspendieren und dem Gärgebinde zugeben</li> </ul>

## Lagerung

Trocken und lichtgeschützt lagern. Angebrochene Packungen sofort wieder dicht verschließen und zum baldigen Gebrauch vorsehen.

**ERBSLÖH**

Fortschritt macht Zukunft®

ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany  
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • info@erbsloeh.com • www.erbsloeh.com

Die hier gegebenen Anwendungsempfehlungen beschreiben den bestimmungsgemäßen Einsatz des Produktes als Prozesshilfsmittel oder Zusatzstoff im Rahmen einer guten Herstellpraxis. Ausschließlich bei dieser Anwendung kann die Lebensmittelsicherheit für das Endprodukt erreicht werden. Bitte beachten Sie jedoch: Unsere Produktmerkblätter basieren auf unserem derzeitigen Erfahrungsstand. Sie dienen allein der allgemeinen Information über unsere Produkte. Wegen der Unwägbarkeiten der Behandlung von Naturprodukten und möglicher Vorbehandlungen übernehmen wir keine Haftung für die Anwendung im Einzelfall. Die Einhaltung der für den Einsatz unserer Produkte geltenden Gesetze und Sicherheitsbestimmungen ist vom Anwender stets selbst zu prüfen. Alle Angaben erfolgen daher ohne Gewähr. Änderungen bleiben vorbehalten. Es gelten ergänzend unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (abrufbar unter [www.erbsloeh.com](http://www.erbsloeh.com)).

Version 002 – 04/2019 JF – Druck 25.04.2019