

## Hefenährstoff – Weißweinbereitung OptiMUM WHITE®

### Hefenährstoff mit antioxidativen Eigenschaften

**OptiMUM WHITE Hefenährstoff ist ein 100 % biologischer Hefenährstoff aus Hefezellwänden angereichert mit Tripeptiden. Im Unterschied zu OptiWHITE® Hefenährstoff ist die Bioverfügbarkeit der Nährstoffe durch ein neues Herstellungsverfahren verbessert worden.**

Die spezifischen Vorteile von OptiMUM WHITE Hefenährstoff:

- Förderung der alkoholischen Gärung
- Bewahrung der Thiole und Ester während der Reifung der Weine
- Hefenährstoff mit antioxidativen Eigenschaften
- Steigert die Komplexität der Weine

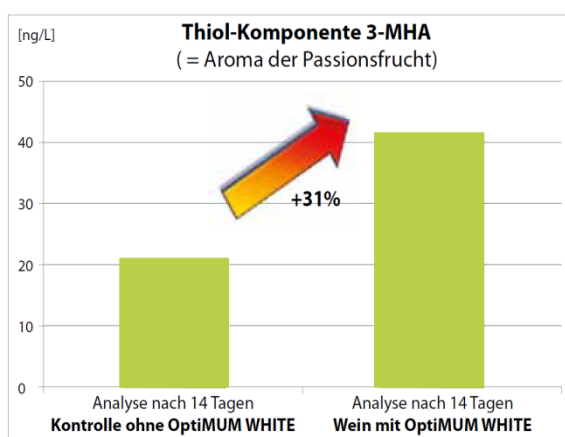
#### Produkteigenschaften und Anwendung

##### Versuchsaufbau

Simulierte und beschleunigte Alterung eines Sauvignon blanc Weines zur Untersuchung der Wirkung von OptiMUM WHITE Hefenährstoff. Der Wein war in Kontakt mit Sauerstoff (halbe Flasche, geschüttelt).

##### Lagerzeit

14 Tage, bei 20 °C, Nachbereitung mit der PreSens-Methodik (50 mg/l nach 14 Tagen Belichtung)



##### Wahrnehmung Schwellenwerte

3-MHA: 2,5 bis 9 ng/l [Passionsfrucht]

Weitere sortenprägende Thiole (4-MMP und 3-MHA) wurden ebenfalls mit deutlicher Steigerung gemessen.

##### Schutz des Aromas

Die Tests haben die positiven Auswirkungen von Hefe-3-Peptiden (u.a. Gluthation) auf die Konservierung der Thiole und Ester nach einer künstlichen Reifung auf der Flasche belegt. OptiMUM WHITE Hefenährstoff erhält die Rebsortentypizität.

##### Schutz vor Hochfarbigkeit

OptiMUM WHITE Hefenährstoff reduziert die Gefahr der Oxidation von Phenolen. Die Adsorptionsrate bei OD 420 nm wird verringert und der Wein wird vor Hochfarbigkeit geschützt.

#### Anwendung

Einsatzzweck	Anwendungsmengen in g/hl für	
	normale Bedingungen	schwierige Bedingungen
Hefenährstoff	20 – 40	40

OptiMUM WHITE Hefenährstoff in das 10fache des Gewichtes in Wasser oder Saft einrühren und dem Most in der frühen Phase der alkoholischen Gärung hinzugeben. Dies bewirkt einen hervorragenden Oxidationsschutz.

OptiMUM WHITE Hefenährstoff ersetzt nicht bewährte Hefenährstoffe sondern ergänzt ihre positiven Eigenschaften.

#### 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

OptiMUM WHITE Hefenährstoff ist in PE-Beuteln abgepackt. Die Verpackung steht nicht unter Vakuum.

OptiMUM WHITE kann in unbeschädigter Verpackung bei Raumtemperatur (max. 25 °C) vier Jahre gelagert werden. Anbruchpackungen sind umgehend aufzubrauchen.

## Lieferformen

OptiMUM WHITE Hefenährstoff hat die Artikelnummer 96.091 und wird in

1,0 kg	Alu Verbund-Beutel
2,5 kg	Alu Verbund-Beutel
4 x 2,5 kg	Alu Verbund-Beutel im Karton

geliefert.

HS Zolltarif: 3821 00 00

## Geprüfte Qualität

OptiMUM WHITE Hefenährstoff wird von Lallemand laufend während des Herstellungsprozesses auf gleichmäßig hohe Produktgüte überwacht.

Strenge Kontrollen erfolgen unmittelbar vor und während der Endverpackung.

*OptiMUM WHITE® ist eine eingetragene Handelsmarke von Lallemand Inc.*

### Nordamerika

44 Apple Street  
Tinton Falls, NJ 07724  
Gebührenfrei: 800 656-3344  
(nur innerhalb Nordamerikas)  
Tel: +1 732 212-4700

### China

No. 3, Lane 280,  
Linhong Road  
Changning District, 200335  
Shanghai, P.R. China  
Tel: +86 21 5200-0099

### 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

### Singapur

4 Loyang Lane #04-01/02  
Singapur 508914  
Tel: +65 6825-1668

### Brasilien

Av. Julia Gaioli, 474 – Bonsucesso  
07251-500 – Guarulhos, Brasilien  
Tel: +55 11 2465-8822

**Für weitere Informationen  
kontaktieren Sie uns per E-Mail  
unter [filtration@eaton.com](mailto:filtration@eaton.com) oder  
online unter [eaton.com/filtration](http://eaton.com/filtration)**

DE  
B 2.2.102  
08-2015

© 2015 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