



Wir begleiten
Ihre erfolgreiche
Getränkeherstellung

Fruchtsaft- und
Weintechnologie

**SCHLISSMANN
SCHWÄBISCH HALL**



Tel. 07 91 - 9 71 91-0 • Fax 9 71 91-25
C. Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co. KG
Auwiesenstr. 5 • D-74523 Schwäbisch Hall

Natuzym® WM MG

- Enzympräparat zur Extraktion weißer Traubenmaischen, für Klärung und Flotation -

Stand 07/2007

Seite 1/1

Technische Informationen und Gebrauchshinweise

Allgemeine Hinweise:

Natuzym® WM MG ist ein Enzympräparat für die Weinbereitung, dessen pektinolytische Hauptaktivität aus Pektinlyase, Polygalacturonase, Pektinesterase und Arabanase aus *Aspergillus niger* besteht, begleitet von einer hemicellulolytischen Nebenaktivität.

Anwendungszweck und Wirkung:

Das Produkt unterstützt die Auslaugung von Aromavorstufen und Extrakt während der Standzeit weißer Traubenmaischen. Der Abbau von Pektin verbessert die Pressbarkeit. Im Saftstadium angewandt beschleunigt **Natuzym® WM MG** die Klärung oder Flotation.

Dosierungen, Einwirkzeiten und -temperaturen:

Maischeaufschluss:
2-4 g/hl 2-4 Std. 10-20°C
Mostklärung / Flotation:
1-2 g/hl 1-2 Std. ca. 20°C

Anwendung:

Natuzym® WM MG im Verhältnis von ca. 1:10 in Wasser auflösen und homogen in die Maische oder den Most einrühren.

Lagerung:

Kühlagerung (4-6°C) original verschlossener Packungen erhält die maximale Enzymaktivität für mindestens zwei Jahre.

Gebindegrößen:

100 g Dose (Nr. 5075)
10 kg Karton (Nr. 5075/1)

Standardisierung:

Das Präparat ist mit Maltodextrin auf eine Aktivität von 350 plu/g eingestellt.

Rechtlicher Status:

Das Produkt wird in Übereinstimmung mit den JECFA (FAO/WHO) und FCC-Spezifikationen für Lebensmittel-Enzyme produziert.

Die im **Natuzym® WM MG** enthaltenen Enzyme werden im klassischen Oberflächenfermentationsverfahren mit Hilfe **nicht genetisch modifizierter** Mikroorganismen (gemäß Richtlinie 2001/18/EEC) gewonnen. Aufgrund des Verzichts auf die Verwendung gentechnisch veränderter Rohstoffe entspricht das Präparat der VO (EWG) Nr. 2092/91 („Bio-Verordnung“). Seine Verwendung erfordert

keine Kennzeichnung gemäß VO (EWG) 1829/2003 und 1830/2003.

Natuzym® WM MG ist nahezu frei von Nebenaktivitäten an Cinnamylesterase. Es besitzt keine Anthocyanaseaktivität.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung:

Natuzym® WM MG kann wie alle Enzympräparate zu einer Sensibilisierung durch Einatmen führen (allergische Reaktion). Deshalb sollte eine unnötige Staubentwicklung bei der Anwendung vermieden und kein Staub inhaliert werden. Ebenfalls sollte der Kontakt mit Haut und Schleimhäuten unterbleiben.

Alle Informationen in dieser Druckschrift entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen. Schliessmann Kellerei-Chemie garantiert weder, dass die Produkte ohne vorheriges sorgfältiges Erproben, wie oben beschrieben, verwendet werden können, noch, dass durch ihren Gebrauch nicht Patentrechte Dritter verletzt werden.