



# ZymTec® Autolysis G

**Granuliertes Enzym für die Feinhefen-Autolyse – Verbesserung der Filtration und Abbau von Botrytis-Glucane**

**Granulated enzyme for lees extraction – improvement of filtration and degradation of botrytis-glucans**

## ENZYME

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Enzymformulierung aus Beta-Glucanasen  $\beta$ 1-3,  $\beta$ 1-6, gewonnen aus *Trichodema longibrachitum* (reesei); zur oenologischen Anwendung; Aktivität: 100 U/g; Inhalt: Maltodextrin, Enzym

### OENOLOGISCHE ANWENDUNG

Feinhefe-Autolyse; Verbesserung der Filtration; Abbau von Botrytis-Glucanen

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: weiß, granuliert  
Unlösliche Stoffe: keine

### CHEMISCHE SPEZIFIKATION

Blei: < 5 mg/kg                      Arsen: < 3 mg/kg  
Quecksilber: < 0,5 mg/kg            Cadmium: < 0,5 ppm

### MIKROBIOLOGISCHE SPEZIFIKATIONEN

Salmonellen: nicht vorhanden in 25 g  
Gesamtcoliforme Bakterien: < 30 UFC/g  
E. coli: nicht vorhanden in 25 g

### VERUNREINIGUNGEN

Antibiotische Aktivität: nicht nachweisbar  
Mycotoxine: nicht nachweisbar

### CHEMISCHE STOFFE BEZEICHNUNGEN/NUMMERN

IUB-Nummer: 3.2.1.6  
CAS-Nummer: 9074-98-0  
EINECS-Nummer: 232-979-7

### EU-VERORDNUNG

Die Informationen in diesem Dokument entsprechen unserem Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Das Produkt entspricht der EU-Verordnung 2022/68, dem OIV-Codex, dem Food Chemical Codex (FCC) und JEFCA. Der Benutzer muss die Einhaltung der nationalen Vorschriften überprüfen.

### PRODUCT DESCRIPTION

Enzyme formulation of beta-glucanases  $\beta$ 1-3,  $\beta$ 1-6 derived from *Trichodema longibrachitum* (reesei); for oenological use; activity: 100 U/g; cont.: maltodextrin, enzyme

### OENOLOGICAL USE

Lees extraction; improvement of filterability and degradation of botrytis-glucans

### PHYSICAL CHARACTERISTICS

Aspect: white, granulated  
Insoluble matter: none

### CHEMICAL SPECIFICATIONS

Lead: < 5 mg/kg                      Arsenic: < 3 mg/kg  
Mercury: < 0,5 mg/kg                Cadmium: < 0,5 ppm

### MICROBIOLOGICAL SPECIFICATIONS

Salmonella: absence in 25g  
Total coliforms: < 30 UFC/g  
E. coli: absence in 25 g

### CONTAMINATION

Antibiotic activity: not detectable  
Mycotoxins: not detectable

### CHEMICAL SUBSTANCE NUMBERS

IUB number: 3.2.1.6  
CAS number: 9074-98-0  
EINECS number:232-979-7

### EU-REGULATION

The information on this document represents the state of our knowledge at the time of publication. The product complies with the EU regulation 2022/68, OIV Codex, Food Chemical Codex (FCC) and JEFCA. The user must verify the compliance with national regulation.