



ZymTec® Fruit Expression G

**Granuliertes Enzyme für die
Aromafreisetzung von Terpenen**

**Granulated enzyme for fruity aroma
release of terpenes**

ENZYME

PRODUKTBESCHREIBUNG

Enzymformulierung aus Beta-Glucosidasen, gewonnen aus *Aspergillus niger*; zur oenologischen Anwendung; Aktivität: 2.000 U/g; Inhalt: Maltodextrin, Enzym

OENOLOGISCHE ANWENDUNG

Erhöhung und Verbesserung des Aromaprofils (Terpene)

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: EC 3.2.1.21
CAS-Nummer: 9001-22-3
EINECS-Nummer: 232-589-7

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-glucosidases derived from *Aspergillus niger*; for oenological use; activity: 2.000 U/g; cont.: maltodextrin, enzyme

OENOLOGICAL USE

Improvement of aromas of terpenes

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: EC 3.2.1.21
CAS number: 9001-22-3
EINECS number: 232-589-7

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.