

Spezifikation

Wir begleiten
Ihre erfolgreiche
Getränkeherstellung

SCHLISSMANN 
SCHWÄBISCH HALL

☎ 0791 97191-0 📠 0791 97191-25

✉ service@c-schliessmann.de 🌐 www.c-schliessmann.de 🌐 www.weinlabor-schliessmann.de

Stand: 6/2023

Produktspezifikation

Produkt: Schliessmann-EX-Protin, Art.-Nr. 5053 und 5054

Beschreibung

- Lebensmittelenzym-Zubereitung aus *Aspergillus niger* (Protease, IUB 3.4.23.18) für den Eiweißabbau bei der Verarbeitung stärkehaltiger Rohstoffe in Brennereien und der Stärkeindustrie
- Aussehen: klare, bräunliche Flüssigkeit
- Geruch: rein nach Fermentationsprodukt
- Zusammensetzung: Wasser, Glycerin, Enzymeiweiß, Glucose

Durchschnittsanalyse

- proteolytische Aktivität (PU/g): >800
- Dichte (g/ml): 1,1-1,2
- Schwermetalle (ppm): <30
- Blei (ppm): <5
- Arsen (ppm): <1
- aerobe Gesamtkeimzahl (pro g): < 5 x 10⁴
- Coliforme Keime (pro g): < 30
- Escherichia coli (pro 25g): keine
- Salmonella ssp. (pro 25g): keine

Die Reinheit entspricht damit den Reinheitsanforderungen nach JECFA und FCC für Enzyme, die für die Herstellung von Lebensmitteln gedacht sind. Zudem erfüllt das Produkt die Anforderungen an Lebensmittelenzyme gemäß VO (EU) Nr. 1332/2008.

Erklärungen

Das Produkt

- enthält keine gentechnisch veränderten (Mikro)organismen oder Bestandteile und wird nicht mit Hilfe gentechnisch veränderter (Mikro)organismen hergestellt. Seine Verwendung bei der Herstellung von Lebensmitteln erfordert damit keine Kennzeichnung gemäß VO (EWG) 1829 und 1830/2003.
- ist als aus einem nicht GMO gewonnenes Enzym gemäß VO (EG) Nr. 2018/848 für die Herstellung von „Bio“-Lebensmitteln zulässig.
- enthält keine Roh- oder Hilfsstoffe tierischer Herkunft oder Ethanol.
- enthält keinen der in der LebensmittelinformationsVO Nr. 1169/2011, Anhang II, genannten Stoffe mit allergener Wirkung in kennzeichnungspflichtiger Konzentration.

Die im direkten Kontakt mit dem Produkt verwendeten Verpackungsmaterialien entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 2020/1245 und Nr. 1935/2004 über Lebensmittel-Bedarfsgegenstände.

Dr. Michael Heil



-QM-

Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co KG · Auwiesenstraße 5 · 74523 Schwäbisch Hall