



## Produktspezifikation

**Produkt:** Glucoseoxidase, Art.-Nr. 5067 und 5069

### Beschreibung

- Granulierte Lebensmittelenzymzubereitung aus *Aspergillus oryzae* (IUB 1.1.3.4) für den Schutz vergorener Brenn-, hauptsächlich Obstmaischen gegen Essigstich und Oxidation
- Aussehen: gelblich-beiges Granulat
- Geruch: schwach, rein nach Fermentationsprodukt
- Zusammensetzung: Maltodextrin, Enzymeiweiß, Natriumchlorid

### Durchschnittsanalyse

- Glucoseoxidase-Aktivität (GODU/g): 10.000
- Schwermetalle (ppm): <30
- Blei (ppm): <5
- Arsen (ppm): <3
- aerobe Gesamtkeimzahl (pro g): < 10<sup>4</sup>
- 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 Enzym gemäß VO (EG) Nr. 2018/848 bzw. VO (EG) Nr. 889/2008 Art. 27 für die Herstellung von „Bio“-Lebensmitteln zulässig.
- enthält keine Roh- oder Hilfsstoffe tierischer Herkunft oder Ethanol.
- enthält folgenden der in der LebensmittelinformationsVO Nr. 1169/2011, Anhang II, genannten Stoffe mit allergener Wirkung in kennzeichnungspflichtiger Konzentration: Glutenthaltiges Getreide

Die im direkten Kontakt mit dem Produkt verwendeten Verpackungsmaterialien entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 2020/12045 und Nr. 1935/2004 über Lebensmittel-Bedarfsgegenstände.

Dr. Michael Heil

-QM-