8 Hefe und Hefeerzeugnisse

8.1 Geltungsbereich

Zum Geltungsbereich dieser Richtlinie gehören Hefe und Hefeerzeugnisse (z. B. Nährhefe, Hefeextrakt). Die Herstellung von Bierhefe ist in der Bierrichtlinie geregelt.

8.2 Zulässige Zutaten aus landwirtschaftlicher Erzeugung

Für die Herstellung von Hefe und Hefeerzeugnissen sind als Rohstoffquellen ausschließlich physikalisch oder biologisch aufbereitete Kohlenstoffquellen aus ökologischer Erzeugung sowie ausschließlich organische Stickstoffquellen aus ökologischer Erzeugung zulässig.

8.3 Zulässige Zutaten aus nicht-landwirtschaftlicher Erzeugung

Aromen	• Der Einsatz von Aromen ist nicht zulässig.
Wasser und Salz	• Trinkwasser • Speisesalz, jodiertes Speisesalz (als Rieselhilfsmittel sind Kalziumkarbonat (E 170) und Magnesiumkarbonat (E 504) zulässig)
Kulturen von Mikroorganismen und Enzyme	• Kulturen von Mikroorganismen und Autolysate, die nicht gentechnisch verändert und, sofern verfügbar, auf ökologischen Substraten vermehrt wurden. Der Anteil konventioneller Hefe am Endprodukt darf maximal 5 % betragen. Es ist darauf hinzuwirken, dass keine konventionelle Hefe im Endprodukt enthalten ist. • Enzyme (zum Aufschluss der organischen Kohlenstoff- und Stickstoffquellen)
Lebensmittelzusatzstoffe	• Lecithin (E 322) als Emulgator, möglichst aus ökologischer Erzeugung • Zitronensäure (E 330) zur Regulierung des pH-Wertes • Kalziumkarbonat (E 170) zur Regulierung des pH-Wertes
Mineralstoffe, Spurenelemente, Vitamine	• Der Einsatz von Mineralstoffen, Spurenelementen und Vitaminen ist nicht zulässig.
Zulässige Verarbeitungshilfsstoffe	• Filterhilfsmittel aus ökologischer Erzeugung (z. B. Kartoffelstärke) • Stationäre Textilfilter • Speisesalz, jodiertes Speisesalz (als Rieselhilfsmittel sind Kalziumkarbonat (E 170) und Magnesiumkarbonat (E 504) zulässig) • Entschäumungsmittel aus ökologischer Erzeugung (z.B. Pflanzenöle)

8.4 Zulässige Verarbeitungsverfahren

Alle unter Verwendung der aufgeführten Zutaten und Verarbeitungshilfsstoffe üblichen Verfahren.

8.5 Zulässige Packstoffe, Packmittel und Verpackungen

- Papier, gewachstes Papier, mit PE oder PP beschichtetes Papier

- Kartonverpackungen
- PE- oder PP-Behälter
- PE- oder Zellglasfolie
- Gläser
- Aluminiumfolie für Trockenhefe
- Aluminiumkaschierte Verpackungen für Würfelhefe