



Wir begleiten
Ihre erfolgreiche
Getränkeherstellung

**SCHLISSMANN
SCHWÄBISCH HALL**



Tel. 07 91 - 9 71 91-0 • Fax 9 71 91-25
C. Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co.KG
Auwiesenstr. 5 • D-74523 Schwäbisch Hall

Brennereitechnologie

SCHLISSMANN -VZ- - Enzympräparat zur Verzuckerung von Getreide- und Kartoffelstärke -

Stand 02/2000

Seite 1/1

Technische Informationen und Gebrauchshinweise

Allgemeine Hinweise:

SCHLISSMANN -VZ- ist ein neuartiges Enzympräparat zur enzymatischen Verzuckerung von verflüssigter Getreide- und Kartoffelstärke in der Kleinbrennerei. Es enthält α -Amylasen und Amyloglucosidasen zur raschen Bereitstellung vergärbare Zucker. Proteolytische Nebenaktivitäten spalten für Schaumbildung verantwortliche Proteine in Peptide bzw. Aminosäuren.

SCHLISSMANN -VZ- besitzt einen optimalen Temperaturbereich von 55 - 58°C und ein pH-Optimum von 4.5 – 5.5.

Zusammensetzung:

Amyloglucosidase, α -Amylase, Protease Das flüssige, braungefärbte Produkt besitzt eine Dichte von ungefähr 1,25 g/cm³.

Gebindegrößen:

250 ml Flasche (Nr. 5046)
500 ml Flasche (Nr. 5052)
1 l Flasche (Nr. 5048)

Dosierung:

50 ml / 100 kg Getreide
180 ml / 1 t Kartoffeln

Die erforderliche Enzymmenge wird, nach Verdünnung mit zehnfacher Menge Leitungswasser, in die verflüssigte Maische sorgfältig eingerührt. Nach Enzymzugabe muss eine 30minütige Verzuckerungsrast eingehalten werden.

Lagerung:

Kühl und trocken lagern!

Bei 25°C gelagert, behält das Präparat seine Aktivität mindestens 6 Monate, bei 5°C gelagert mindestens 1 Jahr.

Sicherheitsaspekte:

Das Produkt wird in Übereinstimmung mit den FAO/WHO JECFA- und FCC-Empfehlungen für Lebensmittel-Enzyme, ergänzt durch obere Grenzwerte von 5x10⁴/g für die Gesamtkeimzahl und 10²/g für Schimmelpilze, produziert.

Vorsichtsmassnahmen bei der Handhabung:

Das Produkt ist nicht brennbar und vollständig mit Wasser mischbar. Bei der Handhabung sind die üblichen Vorsichtsmassnahmen zu beachten, um direkten Kontakt mit dem Produkt oder das Einatmen von Staub des angetrockneten Produktes zu vermeiden. Im Falle des versehentlichen Verschützens oder bei Haut- bzw. Augenkontakt ist sofort gründlich mit Wasser zu spülen.

Alle Informationen in dieser Druckschrift entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen. Schliessmann Kellerei-Chemie garantiert weder, dass die Produkte ohne vorheriges sorgfältiges Erproben, wie oben beschrieben, verwendet werden können, noch, dass durch ihren Gebrauch nicht Patentrechte Dritter verletzt werden.