Creative Enzymes®

Sojapepton, Industriequalität

Cat. No. CEGZ-6440

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein pflanzliches Pepton, hergestellt aus hochwertigem Sojaprotein durch enzymatische Hydrolyse und Raffination, wodurch ein peptid-, aminosäure-, vitamin- und nährstoffreiches Pulver entsteht.
Anwendungen	Mikrobielle Kultivierung einschließlich Streptokokken, Pneumokokken und Brucella sowie industrielle Fermentation zur Herstellung von Antibiotika, Vitaminen, Aminosäuren, organischen Säuren und Enzympräparaten.

Produktinformation

Herkunft	Sojaprotein
Aussehen	Pulver; blassgelb bis braun; keine Verklumpung; charakteristischer Geruch; frei von sichtbaren Fremdpartikeln.
Form	Pulver
pH-Stabilität	Industrie-/biochemische Qualitäten, 2%ige wässrige Lösung: 4,5–7,0; Prüfqualität: 6,8–7,2
Zusammensetzung	Enzymatisch hydrolysiertes Sojabohnenprotein mit Peptiden, Aminosäuren und Vitaminen.
Qualität	Industriequalität: Gesamtstickstoff (Trockenbasis) ≥ 8,0 %; Aminostickstoff (Trockenbasis) ≥ 2,0 %; Asche (Trockenbasis) ≤ 17,0 %; Feuchte ≤ 7,0 %; Transparenz (2%ige Lösung): leicht trüb Biochemische Qualität: Gesamtstickstoff (Trockenbasis) ≥ 8,0 %; Aminostickstoff (Trockenbasis) ≥ 2,0 %; Asche (Trockenbasis) ≤ 17,0 %; Feuchte ≤ 7,0 %; Transparenz (2%ige Lösung): klar Testqualität: Gesamtstickstoff (Trockenbasis) ≥ 8,0 %; Aminostickstoff (Trockenbasis) ≥ 2,0 %; Asche (Trockenbasis) ≤ 17,0 %; Feuchte ≤ 7,0 %; Phosphat-Fällungstest: klar
Verwendung	Als Bestandteil eines Kulturmediums verwenden; vollständig lösen und vor der Anwendung sterilisieren.

Verwendung und Verpackung

Verpackung	250 g/Flasche; 1 kg; 25 kg