

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) $\geq 8,0$ %; Aminostickstoff (Trockenbasis) $\geq 2,0$ %; Asche (Trockenbasis) $\leq 17,0$ %; Feuchte $\leq 7,0$ %; Transparenz (2%ige Lösung): leicht trüb Biochemische Qualität: Gesamtstickstoff (Trockenbasis) $\geq 8,0$ %; Aminostickstoff (Trockenbasis) $\geq 2,0$ %; Asche (Trockenbasis) $\leq 17,0$ %; Feuchte $\leq 7,0$ %; Transparenz (2%ige Lösung): klar Testqualität: Gesamtstickstoff (Trockenbasis) $\geq 8,0$ %; Aminostickstoff (Trockenbasis) $\geq 2,0$ %; Asche (Trockenbasis) $\leq 17,0$ %; Feuchte $\leq 7,0$ %; 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