Creative Enzymes®

Betainphosphat

Cat. No. CEGZ-50211

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Betainphosphat ist das Phosphatsalz von Trimethylglycin und wird als weißes bis leicht gelbliches, geruchloses, kristallines Pulver mit saurem, adstringierendem Geschmack geliefert. Es ist hygroskopisch, sehr gut in Wasser löslich und in Ethanol löslich. Das Produkt enthält nicht weniger als 98,0 % Betainphosphat; der Trocknungsverlust (105 °C, 1 h) beträgt höchstens 2,0 %, Schwermetalle (als Pb) höchstens 0,001 % und Arsen (als As) höchstens 0,0002 %.
Anwendungen	Wird als Methylgruppendonor und Säuerungsmittel in Futtermittelzusatzstoffen, Lebensmittelzusatzstoffen, pharmazeutischen Zubereitungen sowie in Fermentationsprozessen eingesetzt.
Synonyme	Trimethylglycinphosphat; Betain-Dihydrogenphosphat

Produktinformation

Aussehen	Weißes bis leicht gelbliches kristallines Pulver
Form	Pulver
CAS-Nummer	58823-88-4
Molekülformel	C5H14NO6P
Molekulargewicht	215,15
Reinheit	≥98,0 %
Hinweise	Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei Raumtemperatur an einem kühlen, trockenen Ort und lichtgeschützt lagern. Haltbarkeit 36 Monate im ungeöffneten Zustand.