

Betain-Monohydrat

Cat. No. CEGZ-50210

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Betain-Monohydrat ist die Monohydratform von Trimethylglycin, einem effizienten Methylgruppeldonator. Das Produkt enthält nicht weniger als 85 % Betain (berechnet als C₅H₁₁NO₂). Es ist hygroskopisch und kann während der Lagerung ohne Leistungseinbußen verklumpen.

Anwendungen

Wird als Methylgruppeldonator-Futtermittelzusatzstoff in Geflügel-, Nutztier- und Aquakulturfuttermitteln eingesetzt; zudem in Nährstoffformulierungen und in der Fermentation verwendet.

Synonyme

Trimethylglycin-Monohydrat; Glycinbetain-Monohydrat

Produktinformation

Aussehen

Weißes bis cremefarbenes kristallines Pulver

Form

Pulver

CAS-Nummer

17146-86-0

Molekülformel

C₅H₁₁NO₂·H₂O

Molekulargewicht

135,16

Reinheit

≥85 % (als Betain)

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In einem dicht verschlossenen Behälter an einem kühlen, trockenen Ort lagern. Haltbarkeit 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde.