

Betainhydrochlorid

Cat. No. CEGZ-50200

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Betainhydrochlorid ist das Hydrochloridsalz von Trimethylglycin und wird als weißes bis leicht gelbliches kristallines Pulver mit saurem, adstringierendem Geschmack geliefert. Es ist hygroskopisch, in Wasser und Ethanol leicht löslich, in Ether und Chloroform praktisch unlöslich und reagiert mit Basen.

Anwendungen

Wird als Methylgruppendoron und Ansäuerungsmittel in Nährstoffformulierungen, als Futtermittelzusatzstoff sowie in Produkten zur Unterstützung der Verdauung eingesetzt.

Synonyme

Trimethylglycinhydrochlorid; Glycinbetainhydrochlorid; Betain-HCl

Produktinformation

Aussehen

Weißes bis leicht gelbliches kristallines Pulver

Form

Pulver

CAS-Nummer

590-46-5

Molekülformel

C₅H₁₁NO₂·HCl

Molekulargewicht

153,61

Reinheit

USP-/Inhouse-Standard

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In einem dicht verschlossenen Behältnis an einem kühlen, trockenen Ort lagern.