Creative Enzymes®

Cholinchlorid

Cat. No. EXTZ-511

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Cholinchlorid ist eine organische Verbindung und ein quartäres Ammoniumsalz mit der chemischen Formel C5H14ClNO. Es ist eine weiße, wasserlösliche kristalline Substanz, die häufig als Futtermittelzusatz verwendet wird, um das essentielle Nährstoff Cholin für Geflügel, Schweine, Fische und andere Tierarten bereitzustellen. Es spielt eine entscheidende Rolle in verschiedenen Stoffwechselprozessen, einschließlich der Synthese von Phospholipiden für Zellmembranen, der Produktion des Neurotransmitters Acetylcholin und der Regulierung der Homocysteinspiegel. Neben seinen Anwendungen in der Tierernährung wird Cholinchlorid auch in menschlichen Nahrungsergänzungsmitteln sowie in der Herstellung von Arzneimitteln, Chemikalien und anderen Industrieprodukten verwendet. Seine Bedeutung erstreckt sich über mehrere Sektoren und hebt seine vielseitige und unverzichtbare Natur hervor.

Produktinformation

Form	Pulver