

DL-Lysin-Monohydrochlorid-Pulver

Cat. No. CEGZ-6079

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

DL-Lysin-Monohydrochlorid ist ein Arzneibuch-Qualitätspulver, beschrieben als weißes bis leicht gelbliches kristallines Pulver, mit einem Gehalt von mindestens 98,0 % (bezogen auf die getrocknete Substanz).

Anwendungen

Die Quelle nennt Funktionen im Zusammenhang mit der Erhöhung des Proteingehalts, der Steigerung der Milchleistung bei Milchkühen, der Verbesserung der Trockenmasseaufnahme, der Verbesserung der Futterstickstoffverwertungsquote, der Senkung der Harnstoffstickstoffkonzentration in Serum, Milch und Urin, der Verbesserung der täglichen Gewichtszunahme und der Schlachtkörperqualität bei Rindfleisch, der Verbesserung der Milchqualität durch Erhöhung des Protein- und Fettgehalts sowie der Steigerung der Fruchtbarkeitsrate und der Reproduktionsleistung.

Synonyme

DL-Lysin; DL-Lysin-Monohydrochlorid

Produktinformation

Aussehen

Annähernd weißes bis schwach gelbliches kristallines Pulver

Form

Kristallines Pulver

CAS-Nummer

73-22-3; 70-54-2 referenced in title/other-name line

Molekülformel

$C_6H_{14}N_2O_2 \cdot XCLH$; $C_6H_{14}N_2O_2$ in der Gehaltsbestimmungszeile

Chemischer Name

DL-Lysin-Monohydrochlorid

Reinheit

Gehalt (99,5 %): nicht weniger als 98,0 % $C_6H_{14}N_2O_2$, berechnet auf getrockneter Basis

Kontaminanten

Chlorid: $\leq 0,015$ % Schwermetalle: ≤ 20 ppm Sulfat: $\leq 0,02$ % Andere Aminosäuren: nicht nachweisbar Trocknungsverlust: 10,5 %–12,0 %

Funktion

Erhöht den Proteingehalt; verbessert die Stickstoffverwertungsrate im Futter; verbessert die Leistungskennzahlen in der Milch- und Rindfleischproduktion gemäß den vom Quellenanbieter aufgeführten Angaben.

Grad

Arzneimittelqualität

Verwendung und Verpackung

Verpackung

25 kg/Fass