

DL-Lysin-Acetylsalicylat (Wirkstoff)

Cat. No. CEGZ-6074

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

DL-Lysin-Acetylsalicylat ist ein pharmazeutischer Wirkstoff (API), der als weißes bis hellgelbes kristallines Pulver beschrieben wird und den therapeutischen Kategorien Analgetikum, Antipyretikum und Antiphlogistikum zuzuordnen ist.

Anwendungen

Die Quelle beschreibt pharmazeutische Anwendungen und nennt den Einsatz in Arzneimittelqualität für zusammengesetzte Aminosäure-Infusionslösungen sowie zur Verbesserung der Arzneimittelwirksamkeit. Darüber hinaus werden Anwendungen in Lebensmittelqualität als Nährstoffanreicherung sowie Anwendungen in Futtermittelqualität zur Optimierung der Nährstoffbilanz in der Geflügelernährung, zur Verbesserung der Fleischqualität und zur Steigerung der Produktivität aufgeführt.

Synonyme

DL-Lysin-Acetylsalicylat; Lysin-Acetylsalicylat

Produktinformation

Aussehen

Weißes oder hellgelbes kristallines Pulver

Form

Kristallines Pulver

CAS-Nummer

62952-06-1

Molekülformel

$C_{15}H_{22}N_2O_6$

Chemischer Name

DL-Lysin-Acetylsalicylat

Molekulargewicht

326,34

Reinheit

99,5 % gemäß den Spezifikationen auf der Produktseite. Gehalt (Pharmaqualität): 99,0 %–101,0 % Gehalt (Lebensmittelqualität): 99,0 %–100,5 % Gehalt (Futtermittelqualität): $\geq 98,5$ %

Kontaminanten

Schwermetalle: $\leq 0,0015$ % (Pharmaqualität); $\leq 0,001$ % (Lebensmittelqualität); $\leq 0,003$ % (Futtermittelqualität) Arsen: $\leq 0,0001$ % (Pharma-/Lebensmittelqualität); $\leq 0,04$ % (Futtermittelqualität) Sulfat: $\leq 0,03$ % (Pharmaqualität); $\leq 0,02$ % (Lebensmittelqualität) Eisensalze (Fe^{3+}): $\leq 0,003$ % (Pharmaqualität); $\leq 0,001$ % (Lebensmittelqualität)

Funktion

Analgetikum; Antipyretikum; Antiphlogistikum

Grad

Arzneimittelqualität; Lebensmittelqualität; Futtermittelqualität

Verwendung und Verpackung

Verpackung

8 kg/Dose