

Natriumlactat 60 % viskose Lösung

Cat. No. CEGZ-6012

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Natriumlactat 60 % ist eine klare, viskose Flüssigkeit in Pharmaqualität zur Säureregulierung, Konservierung und für medizinische Pufferanwendungen.

Anwendungen

Korrektur der metabolischen Azidose; Puffer im Peritonealdialysat; Hyperkaliämie; QRS-Komplex-Verbreiterung bei schwerer Arrhythmie.

Synonyme

Natriumlactat

Produktinformation

Aussehen

Farblos oder nahezu farblos, klare, viskose Flüssigkeit

Form

Flüssigkeit

CAS-Nummer

72-17-3

Molekülformel

$C_3H_5O_3Na$

Reinheit

Gehalt: ≥ 60 % oder ≥ 70 %

Verunreinigungen

Säuregehalt: $< 0,5$ % Chlorid: < 50 ppm Sulfat: < 20 ppm

Konzentration

60 %

Kontaminanten

Chlorid: $\leq 0,05$ % Sulfat: $\leq 0,005$ % Pb: ≤ 2 mg/kg Cyanid: $\leq 0,5$ mg/kg Methanol und Methylester: $\leq 0,025$ %

pH-Stabilität

pH 7,1 (20%ige frische wässrige Lösung)

Funktion

Säureregulator und Konservierungsmittel; der Ausgangstext beschreibt zudem Funktionen zur Emulgierung von Lebensmitteln sowie zur Frischhaltung.

Löslichkeit

Beliebig mit Wasser, Ethanol oder Glycerin mischbar.

Dichte

1,323/ml bei 20 °C

Grad

Pharmazeutische Qualität

Verwendung und Verpackung

Verpackung

25 kg/Kunststofffass; Nettogewicht 25 kg; Bruttogewicht 26,4 kg

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In dicht verschlossenen, lichtgeschützten und luftdichten Behältnissen aufbewahren.