



Data wystawienia: 08/05/2023

ATEST JAKOŚCIOWY
(QUALITY CERTIFICATE)

Produkt <i>The product</i>	Witamina C (kwas L-askorbinowy) <i>Vitamin C (L-ascorbic acid)</i>
Składniki <i>Components</i>	L – Kwas askorbinowy (Witamina C) <i>L - Ascorbic acid (Vitamin C)</i>
Partia <i>BATCH NO:</i>	1220150170
Najlepiej spożyć przed: <i>BEST BEFORE:</i>	24/01/2025
Ilość: <i>Quantity:</i>	250 szt.
Kraj pochodzenia <i>Country of origin</i>	Chiny <i>China</i>
Cechy organoleptyczne (wygląd zewnętrzny, barwa, smak i zapach) <i>Organoleptic features</i> (external appearance, color, taste and smell)	Właściwe dla produktu, zgodne ze specyfikacją <i>Product-specific, conforming to specification</i>
Rozpuszczalność <i>Solubility</i>	Dobrze rozpuszczalny w wodzie, słabo rozpuszczalny w etanolu, nierozpuszczalny w chloroformie <i>Freely soluble in water, slightly soluble in ethanol, insoluble in chloroform</i>
Główny składnik <i>Main component</i>	99,7%
Temperatura topnienia <i>Melting temperature</i>	190°C
Skręcalność właściwa (°) <i>Specific rotation (°)</i>	+ 21
pH 2% roztworu <i>pH of a 2% solution</i>	2,4 – 2,8

pH 5% roztworu <i>pH of a 5% solution</i>	2,3
Straty suszenia <i>Drying losses</i>	< 0,1%
Pozostałości po zapłonie <i>Residue on ignition</i>	< 0,1%
Klarowność roztworu <i>Solution clarity</i>	Klarowny <i>Clear</i>
Zanieczyszczenia C <i>Pollution C</i>	< 0,15%
Zanieczyszczenia D <i>Pollution D</i>	< 0,15%
Zanieczyszczenia E <i>Impurity E</i>	< 0,2%
Zawartość Fe <i>Fe content</i>	< 2,0 ppm
Zawartość Cu <i>Cu content</i>	< 5,0 ppm
Metale ciężkie <i>Heavy metals</i>	As < 1,0 mg/kg Pb < 1,0 mg/kg Cd < 1,0 mg/kg Hg < 1,0 mg/kg
Numer oznaczeń wg UE <i>Marking number according to EU</i>	E300
Wymagania mikrobiologiczne <i>Microbiological requirements</i>	Ogólna liczba płytek/ <i>Total plate count</i> < 1 000 jtk/g (<i>cfu/g</i>) E. coli – Nieobecna w 1 g/ <i>Absent in 1 g</i> Drożdże i pleśnie/ <i>Yeasts and molds</i> < 100 jtk/g (<i>cfu/g</i>) Staphylococcus aureus – Nieobecny w 25 g/ <i>Absent in 25 g</i> Salmonella – Nieobecna w 25 g/ <i>Absent in 25 g</i>
Dodatkowe informacje <i>Additional information</i>	

