

Zitronensäure Citric acid

SÄUREN

PRODUKTBESCHREIBUNG

Zitronensäure-Monohydrat (E330); Konzentration > 99,5 %; zur oenologischen Anwendung

OENOLOGISCHE ANWENDUNG

Säuerung des Weines zur Harmonisierung des Säuregleichgewichts; Eisenkomplexbilder – Verringerung des Risikos einer Eisentrübung

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: weiße Kristalle

CHEMISCHE SPEZIFIKATION

Eisen: < 10 mg/kg
Blei: < 0,5 mg/kg
Arsen: < 1 mg/kg
Quecksilber: < 1 mg/kg
Cadmium: < 1 mg/kg
Oxalsäure: < 100 mg/kg
Chloride (HCL): < 1000 mg/kg
Sulfate (H₂SO₄): < 1000 mg/kg
Schwefelasche: < 0,05 %
Reinheit: > 99,5 %
Feuchtigkeit: < 8,8 %
Weinsäure: nicht vorhanden
PH-Wert in Sol bei 5 %: 2,4 – 2,8

EU-VERORDNUNG

Die Informationen in diesem Dokument entsprechen unserem Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Produkte entsprechen der EU-Verordnung 2022/68. Die Einhaltung der nationalen Vorschriften muss vom Anwender überprüft werden.

PRODUCT DESCRIPTION

Monohydrated citric acid (E330); concentration > 99,5%; for oenological use

OENOLOGICAL USE

Acidification of wines to harmonize the acid balance; creating of iron complex- reducing the risk of iron clouding

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Aspect: white crystals

CHEMICAL SPECIFICATIONS

Iron: < 10 mg/kg
Lead: < 0,5 mg/kg
Arsenic: < 1 mg/kg
Mercury: < 1 mg/kg
Cadmium: < 1 mg/kg
Oxalic acid: < 100 mg/kg
Chlorides (HCL): < 1000 mg/kg
Sulphates (H₂SO₄): < 1000 mg/kg
Sulphuric ashes: < 0,05 %
Purity: > 99,5 %
Humidity: < 8,8 %
Tartaric acid: absence
PH in sol at 5 %: 2,4 – 2,8

EU-REGULATION

The information on this document represents the state of our knowledge at the time of publication. The products comply with the EU regulation 2022/68. The user must verify the compliance with national regulation.