
Technische Information: Zitronensäure

Zitronensäure ist eine lebensmitteltaugliche organische Säure zur Getränke Stabilisierung. Dieses Produkt ist für den Getränkeeinsatz zugelassen. Die Dosierung unterliegt einer Mengenbeschränkung je nach Anwendungsgebiet. Es dient dem Schutz vor Metallausscheidungen in Getränken und verhindert wirksam eine Trübung des Endproduktes. Eine leichte Säuerung des Produktes tritt nach der Behandlung ein.

Anwendung

Zur Behandlung Zitronensäure in 20facher Menge Getränk lösen und dem Gesamtgebilde unter Rühren zugeben. Auf eine ausreichende Durchmischung muss geachtet werden. Die Wirkung kann durch die Zugabe von Gummi Arabicum noch verbessert werden.

Dosierung

Laut Weingesetz ist die im Wein enthaltene Höchstmenge auf 1g/l festgelegt. Die Dosierung ist nach Empfehlung eines Fachlabors durchzuführen. Es ist in jedem Fall der natürliche Zitronensäuregehalt zu berücksichtigen.

Eigenschaften

- Getränketauglich
- Neutral im Gruch
- Gut löslich

Besonderheiten

Schutz von Eisenrübungen bei leicht erhöhtem Eisengehalt

Lagerung

- An einem geruchsneutralen und trockenen Ort lagern
- Anbruchspackungen direkt dicht verschließen

Qualität

Dieses Produkt entspricht dem europäischen Weingesetz und unterliegt einer ständigen Qualitätskontrolle.