

64170 Weinstein, Kaliumbitartrat, weinsaures Kalium

Chemische Zusammensetzung : $\text{KOOOC-CHOH-CHOH-COOH}$

Weisses, kristallines, schwerlösliches Pulver, Geschmack und Reaktion sauer, löst sich in 220 Tl. kaltem und 20 Tl. heissem Wasser. In Alkohol ist Weinstein unlöslich.

Weinstein ist im Saft von Weintrauben und vielen anderen Beerenfrüchten enthalten. Es scheidet sich zusammen mit Calciumtartrat an den Wänden von Weinfässern meist nach der Gärung in Form von harten Krusten (Weinstein) ab, wodurch der Säuregehalt des Weins im Mittel um 2-3 g je Liter abnehmen kann.

Verwendung

In Mischung mit Natron zu Backpulvern, als Arzneimittel bei Verdauungsstörungen, zum Weiss-Sieden gelb gewordener Silberwaren, als Beize in der Färberei, bei Verzinnungen usw..