Erbslöh-Kalk

Reines Calciumcarbonat zur Entsäuerung

Produkterläuterung

Ein gefälltes, chemisch reines Calciumcarbonat zur Reduzierung der Weinsäure bei Most, Jungwein und Wein. E 170.
Die Entsäuerung mit Erbslöh-Kalk erfolgt wegen des höheren Weinsäuregehaltes meistens im Most, kann jedoch auch im Jungwein- und Weinstadium durchgeführt werden. Damit dieser Entsäuerungsart nur die Weinsäure ausgefällt wird, ist der Weinsäureanteil deshalb bezogen auf die Gesamtsäure, der begrenzende Faktor. Der Weinsäureanteil ist von Jahr zu Jahr durch die klimatischen Verhältnisse, durch die unterschiedlichen Lagen und die verschiedenen Rebsorten stark schwankend, weshalb bei der Entsäuerungsberechnung zunächst Informationen bei den maßgebenden Stellen (Weinbauberatung oder Fachlaboratorium) eingeholt werden sollten.
Aus geschmacklichen Gründen (die Weinsäure schmeckt weniger sauer als die Äpfelsäure) sollte ein Weinsäuregehalt von mindestens 1 g/L verbleiben.
Für Lebensmittel (beschränkte Verwendung). Die Anwendung muss unter Berücksichtigung der verordnungsgemäßen Entsäuerungsrichtlinien erfolgen.
Zulässig nach Verordnung (EG) 2019/934 der EU-Kommission. Nationale Regelungen sind vom Anwender zu prüfen. Geprüft auf Reinheit und Qualität.

Dosage

Erbslöh-Kalk wird nach Anteigen im Wasser dem Getränk langsam unter Rühren zugegeben. Dabei kommt es zu einer stürmischen CO_2-Entwicklung, weshalb ausreichend große Entsäuerungsbehälter gewählt werden müssen. Zur Ausfällung von 1 ‰ bzw. 1 g/L Weinsäure werden pro 100 L zu entsäuernden Mediums 67 g Erbslöh-Kalk benötigt.
Bei hohem Entsäuerungsumfang, bei ungünstigem Weinsäure/Äpfelsäureverhältnis sowie generell bei geringem Weinsäureanteil muss die Doppelsalzentsäuerung mit Neoanticid oder die erweiterte Doppelsalzentsäuerung mit Neoanticid und Malicid® durchgeführt werden.

Lagerung

Vor Geruchs- und Feuchtigkeitseinflüssen schützen. Angebrochene Packungen sofort wieder dicht verschließen.

ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • info@erbsloeh.com • www.erbsloeh.com

ERBSLÖH
Fortschritt macht Zukunft®

Die hier gegebenen Anwendungsempfehlungen beschreiben den bestimmungsgemäßen Einsatz des Produktes als Prozesshilfsmittel oder Zusatzstoff im Rahmen einer guten Herstellpraxis. Ausschließlich bei dieser Anwendung kann die Lebensmittelsicherheit für das Endprodukt erreicht werden. Bitte beachten Sie jedoch: Unsere Produktmerkblätter basieren auf unserem derzeitigen Erfahrungsstand. Sie dienen allein der allgemeinen Information über unsere Produkte. Wegen der Unwägbarkeiten der Behandlung von Naturprodukten und möglicher Vorbehandlungen übernehmen wir keine Haftung für die Anwendung im Einzelfall. Die Einhaltung der für den Einsatz unserer Produkte geltenden Gesetze und Sicherheitsbestimmungen ist vom Anwender stets selbst zu prüfen. Alle Angaben erfolgen daher ohne Gewähr. Änderungen bleiben vorbehalten. Es gelten ergänzend unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (abrufbar unter www.erbsloeh.com).
Version 005 – 05/2023 JM – Druck 08.05.2023