Technisches Datenblatt

Entsäuerung
SIHA® Weinkalk Spezial (E 170)

SIHA Weinkalk Spezial-Stabilisierungsmittel ist ein ausgesuchtes Calciumcarbonat ($CaCO_3$) zur Entsäuerung von Traubenmosten und -weinen. Es wird bevorzugt für die einfache Entsäuerung, also die Entfernung von Weinsäure angewendet.

Die spezifischen Vorteile von SIHA Weinkalk Spezial-Stabilisierungsmittel:

- Hochreine, lebensmittelgeeignete Qualität
- Weinsäure wird als Calciumtartrat ausgefällt
- 66,7 g/hl reduzieren den Weinsäuregehalt um 1 g/l = 1 ‰

Produktbeschreibung

SIHA Weinkalk Spezial-Stabilisierungsmittel wird in der Regel im Moststadium angewendet, um hohen Weinsäuregehalt zu verringern. Es wirkt besonders günstig auf unreife und sehr saure Moste, aber auch die Entsäuerung von Jungwein ist möglich. Nur der Weinsäureanteil wird ausgefällt. Aus geschmacklichen Gründen sollte im Most wenigstens ein Weinsäureanteil von 1 – 1,5 g/l, im Wein wenigstens 0,5 g/l verbleiben. Der Anteil an Weinsäure hängt vom Jahrgang ab, er wird von klimatischen Bedingungen, Standort und Rebsorte stark beeinflusst.

Bei geringem Weinsäureanteil an der Gesamtsäure, bei insgesamt hohem Entsäuerungsbedarf oder ungünstigem Wein-/Äpfelsäure-Verhältnis führt die Doppelsalz-Entsäuerung mit SIHADEX® Spezialkalk zur Entsäuerung zu geschmacklich besseren Ergebnissen.

Auch hier sind die geltenden gesetzlichen Regelungen und Verordnungen zu beachten.

Anwendung

SIHA Weinkalk Spezial-Stabilisierungsmittel wird in einer 3 – 5fachen Menge Most oder Wein angeteigt und dem Gebinde langsam unter intensivem Durchmischen zugegeben. Vor allem bei bereits gärenden Mosten oder kohlensäurehaltigen Jungweinen kommt es zu einer intensiven CO_2-Entwicklung und Schaumbildung, so dass das Entsäuerungsgebinde über ausreichend Steigraum verfügen sollte. Der sich absetzende weinsaure Kalk kann ohne Bedenken über Wochen und Monate im Fass liegen.

Zwischen der Entsäuerung und dem Ende der Weinkalkabscheidung können einige Wochen liegen. Daher sollte man insbesondere bei der Jungweinentsäuerung eine frühzeitige Flaschenfüllung vermeiden.

Sicherheit

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und fachgerechter Verarbeitung sind keine nachteiligen Wirkungen bekannt.

Weitere Angaben zur Sicherheit entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, welches Sie sich jederzeit aktuell auf unserer Homepage herunterladen können.

Lagerung

Das Kalkpulver kann durch seine feine Struktur Fremdgeruch annehmen. Es ist deshalb trocken, gut verschlossen und in belüfteten Räumen zu lagern. Vor Gebrauch auf Geruchsfreiheit kontrollieren.

Lieferformen

SIHA Weinkalk Spezial-Stabilisierungsmittel mit der Artikelnummer 63.301.050 wird in folgender Verpackungseinheit geliefert:

5 kg	PE-Sack

Weinkalk Spezial-Stabilisierungsmittel mit der Artikel-Nr. HW018 wird unter dem Original-Markennamen von Schaefer Kalk „PRECAfood® 1“ in folgender Verpackungseinheit geliefert:

25 kg	Papiersack

Geprüfte Qualität

SIHA Weinkalk Spezial-Stabilisierungsmittel wird während des Herstellungsprozesses regelmäßig auf gleichmäßig hohe Produktgüte überprüft. Strenge Kontrollen erfolgen ferner unmittelbar vor und während der Endverpackung.

Nordamerika
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Gebührenfrei: 800 656-3344
(nur innerhalb Nordamerikas)
Tel.: +1 732 212-4700

Europa/Afrika/Naher Osten
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Deutschland
Tel.: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Deutschland
Tel.: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Deutschland
Tel.: +49 6704 204-0

Großchina
No. 7, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, China
Tel.: +86 21 2899-3687

Asien-Pazifik
100G Pasir Panjang Road
#07-08 Interlocal Centre
Singapur 118523
Tel.: +65 6825-1620

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns per E-Mail unter *filtration@eaton.com* oder online unter *www.eaton.com/filtration*

DE
B 3.2.2
07-2023

© 2023 Eaton. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Handelsmarken und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Informationen und Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung der hierin beschriebenen Produkte basieren auf Prüfungen, die als zuverlässig angesehen werden. Dennoch obliegt es der Verantwortung des Benutzers, die Eignung dieser Produkte für seine eigene Anwendung festzustellen. Da die konkrete Verwendung durch Dritte außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, übernimmt Eaton keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Auswirkungen einer solchen Verwendung oder die dadurch erzielbaren Ergebnisse. Eaton übernimmt keinerlei Haftung in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Produkte durch Dritte. Die hierin enthaltenen Informationen sind nicht als absolut vollständig anzusehen, da weitere Informationen notwendig oder wünschenswert sein können, falls spezifische oder außergewöhnliche Umstände vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.

Powering Business Worldwide