Technisches Datenblatt

Entsäuerung
Kaliumbicarbonat

Kaliumbicarbonat Stabilisierungsmittel dient zur schnellen Feinentsäuerung von Mosten und Jungweinen. Die jeweils geltenden gesetzlichen Verordnungen sind zu beachten.

Spezifische Eigenschaften von Kaliumbicarbonat Stabilisierungsmittel:

- Besonders schnelle und vollständige Entsäuerung bei anschließender Kältebehandlung
- Für die Reduzierung um 1 g/l Weinsäure sind 66,7 g/hl Kaliumbicarbonat Stabilisierungsmittel notwendig

Produkteigenschaften

Weinsäure in Most und Wein wird mit Kaliumbicarbonat Stabilisierungsmittel als Weinstein (Kaliumhydrogentartrat) ausgefällt. Der besondere Vorteil der Kaliumbicarbonatentsäuerung ist die Möglichkeit, Weine noch kurz vor der Abfüllung fein zu entsäuern. Im Anschluss an die Entsäuerung ist eine 2 bis 3 wöchige Kaltlagerung des Weins erforderlich, um den Weinstein sicher auszufällen. Bei kellerwarmer Lagerung kann die Weinsteinabscheidung mehrere Wochen dauern.

Anwendung

Für die Entfernung von 1 g/l = 1 $^{0}/_{00}$ Weinsäure werden 66,7 g Kaliumbicarbonat Stabilisierungsmittel je 100 l Most oder Wein benötigt. Es wird dem Wein direkt in Pulverform unter intensivem Rühren zugegeben, kann aber auch zuvor im Produkt angeteigt werden. Durch CO_2-Entbindung kann reichlich Schaum entstehen, daher sollte auf ausreichend Steigraum geachtet werden.

Der Weinstein fällt bei normalen Kellertemperaturen innerhalb von einigen Wochen aus. Soll der entsäuerte Most oder Wein schneller zur Verfügung stehen, muss er über einige Tage kaltgelagert werden.

Es ist zu beachten, dass sich der berechnete Endsäuregehalt erst nach vollständiger Weinsteinausfällung einstellt. Vorher zeigt die Säurebestimmung eine geringere als die berechnete Entsäuerung an. In diesem Fall ist die Säureneutralisation zwar schon erfolgt, die Weinsäure jedoch noch im Getränk. Sie muss erst noch als Weinstein ausgefällt werden. Die Lagerung des Weins ist solange fortzuführen, bis der Weinstein vollständig abgeschieden wurde.

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

Trocken und in gut belüfteten Räumen lagern.

Lieferformen

Kaliumbicarbonat mit der Artikel-Nr. 63.305 wird in folgender Verpackungseinheit geliefert:

5 kg	Eimer

Kaliumbicarbonat mit der Artikel-Nr. HW.017 wird in folgender Verpackungseinheit geliefert:

25 kg	PE Sack

Geprüfte Qualität

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

Powering Business Worldwide

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

China
No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. China
Tel: +86 21 5200-0099

Singapur
4 Loyang Lane #04-01/02
Singapur 508914
Tel: +65 6825-1668

Brasilien
Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Brasilien
Tel: +55 11 3616-8400

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

© 2016 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.

DE
B 3.6.2
12-2016

Powering Business Worldwide