

Entsäuerung Kaliumbicarbonat



Kaliumbicarbonat Stabilisierungsmittel aus Eaton's Begerow Product Line 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 ‰ 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 CO₂-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 Weinsteinabscheidung 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.014 wird in folgender Verpackungseinheit geliefert:

25 kg PE Sack

HS Zolltarif: 2836 40 00

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



Zentrale 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

Internormen Product Line

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

Begerow Product Line

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

Brasilien

Av. Julia Gaioli, 474 - Bonsucesso
07251-500 - Guarulhos
Brasilien
Tel.: +55 11 2465 8822

China

No. 7 Lane 280 Linhong Road,
Changning District,
Shanghai 200335, China
Tel.: +86 21 5200 0422

Singapur

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

Für weitere Informationen kontaktieren
Sie uns bitte per E-Mail unter
filtration@eaton.com. Eine vollständige
Liste aller Filterprodukte von Eaton finden
Sie online unter eaton.com/filtration

Nicht alle Produkte der Eaton's Begerow
Product Line sind in allen Regionen
verfügbar. Bitte kontaktieren Sie Ihre
lokale Eaton Niederlassung, um die
Verfügbarkeit zu ermitteln.

© 2013 Eaton Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Sämtliche Handelsmarken und eingetragenen
Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen
Unternehmen.

Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Infor-
mationen und Empfehlungen hinsichtlich der Verwen-
dung 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 Ein-
flussbereiches 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 Infor-
mationen notwendig oder wünschenswert sein können,
falls spezifische oder außergewöhnliche Umstände
vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden
Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.