

## Getränkstabilisierung Zitronensäure Monohydrat

**Zitronensäure Monohydrat Stabilisierungsmittel ist eine in der Natur vorkommende Fruchtsäure. Sie ist speziell für die Anwendung im Getränkebereich ausgewählt worden.**

Die spezifischen Vorteile von Zitronensäure Monohydrat Stabilisierungsmittel:

- Höchste Produktreinheit
- Zur gezielten Säureanreicherung von Weinen bzw. Sektgrundweinen (in Deutschland bis zu einem max. Gehalt von 100 g/hl Zitronensäure im fertigen Wein bzw. Sektgrundwein; Gesetzgebung des jeweiligen Landes beachten!)
- Zur Säureharmonisierung bei der Herstellung von Getränken auf Frucht- bzw. Gemüsesaft-Basis (Gesetzgebung des jeweiligen Landes beachten!)

### Anwendung

Zitronensäure Monohydrat Stabilisierungsmittel sollte im Wein bzw. Sektgrundwein erst nach Vorversuchen und Verkostungen im Labormaßstab angewandt werden. Des Weiteren ist es sehr wichtig, den schon im Wein vorliegenden Zitronensäuregehalt vor der Dosierung zu bestimmen, damit es zu keiner Überschreitung der zulässigen Höchstmenge im fertigen Getränk von 100 g/hl Zitronensäure (in Deutschland) kommt. Die Zugabe der Zitronensäure erfolgt erst im füllfertigen Getränk.

Das gleiche gilt für die Anwendung im Fruchtgetränkereich, auch hier sollte die Zugabe erst nach der Zusammenstellung der Rezeptur erfolgen.

Zitronensäure Monohydrat Stabilisierungsmittel wird in der 10 – 20-fachen Getränkemenge klumpenfrei aufgelöst und dem Gesamtgebilde unter intensivem Rühren langsam zugegeben. Nach der Zugabe sollte zur gleichmäßigen Verteilung noch einige Minuten weitergerührt werden.

### Sicherheit

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und fachgerechter Verarbeitung von Zitronensäure Monohydrat Stabilisierungsmittel 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

Zitronensäure Monohydrat Stabilisierungsmittel ist kühl und trocken zu lagern. Angebrochene Verpackungen sind sofort wieder dicht zu verschließen und rasch aufzubrauchen.

### Lieferinformationen

Zitronensäure Monohydrat Stabilisierungsmittel mit der Artikelnummer 64.214 wird in folgenden Verpackungseinheiten geliefert:

5 kg Eimer

Zitronensäure Monohydrat Stabilisierungsmittel mit der Artikelnummer HW.002 wird in folgender Verpackungseinheit geliefert:

25 kg PE/PP-Sack

### Geprüfte Qualität

Zitronensäure Monohydrat 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

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

**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

**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](mailto:filtration@eaton.com) oder  
online unter [eaton.com/filtration](http://eaton.com/filtration)**

DE  
B 5.6.3  
12-2016

© 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.