

# Für ausgezeichnete Qualitäten:

## KELLER-CITRO

Zitronensäure-Monohydrat für die Anwendung im Getränkebereich, E330

Art.-Nr. T 105

### Produktbeschreibung

KELLER-CITRO ist ein speziell für den Lebensmittelbereich hergestelltes, hochreines Produkt in Pharmaqualität. KELLER-CITRO ist nach EU-VO 606/2009 Anhang I A für die, im Anhang IV in Nummer 1,3,4,5,6,7,8,9,15 und 16 der EU-VO 479/2008, definierten Produkte bis zu einem max. Gesamtgehalt von 1g/l zulässig.

### Wirkungsweise

KELLER-CITRO geht mit dreiwertigem Eisen einen mehr oder weniger stabilen Komplex ein. Dadurch wird ein Ausfallen von Metalltrübungen verhindert. Eine vollständige Maskierung des dreiwertigen Eisens ist jedoch selbst mit Zitronensäure nicht möglich. Auch verhindert ein Zitronensäureeinsatz keine Kupfertrübung. Deshalb sollte bei einem höheren Gehalt an Schwermetall eine Blauschönung vorgenommen werden. KELLER-CITRO kann aber auch zur geschmacklichen Abrundung der Weine, besonders in säurearmen Jahrgängen verwendet werden. Die zu dosierende Menge ist vorher im Labormaßstab sensorisch zu prüfen und darf 1g/l Gesamtgehalt nicht übersteigen. In Zweifelsfällen sollte der Gehalt an originärer Zitronensäure vom Fachlabor ermittelt werden. Ein Vorteil ist, dass die Zitronensäure im Wein verbleibt und nicht als Salz ausfallen kann.

### Anwendung

KELLER-CITRO darf erst im füllfertigen Wein bzw. nach dem Dégorgieren eingesetzt werden, da KELLER-CITRO von vielen Milchsäurebakterien zu Diacetyl abgebaut werden kann, das dem Wein eine buttrige bis biologische Note verleiht. KELLER-CITRO sollte in 10 bis 20-facher Menge der Flüssigkeit aufgelöst und unter ständigem Rühren in das Gesamtgebilde eingebracht werden. Danach sollten noch einige Minuten gerührt werden, um eine homogene Verteilung zu erreichen.

### Verkaufseinheiten

1kg, 5kg, 10kg, 25kg

*Spitzen-  
produkte  
zur  
Getränke-  
behandlung*

*Max F. Keller GmbH  
Einsteinstraße 14a  
D-68169 Mannheim  
Tel. (0621) 3 22 79-79  
Fax (0621) 3 22 79-27  
www.keller-mannheim.de  
info@keller-mannheim.de*

*Qualitätsmanagement  
DIN-ISO 9001:2000*



*Unsere  
Informations-  
schriften beraten  
nach bestem  
Wissen, jedoch  
ohne Rechts-  
verbindlichkeit.*

*Es gelten unsere  
allgemeinen  
Verkaufs- und  
Liefer-  
bedingungen.*

Gedruckt am: 19.01.12

**Keller**  
*Erfolg durch optimale  
Getränkebehandlung*