

# Für ausgezeichnete Qualitäten:

## KELLER-META 40+

meta-Weinsäure, hochverestert, leicht löslich, E353

Art.-Nr. G 299

*Spitzen-  
produkte  
zur  
Getränke-  
behandlung*

### Produktbeschreibung

KELLER-META 40+ stabilisiert Weine gegen Weinsteinausfall. Die funktionellen Gruppen der fast weißen, leichtlöslichen, kristallinen KELLER-META 40+ sind besonders hoch verestert (Veresterungsgrad größer als 40%), wodurch ihre Wirksamkeit gegenüber herkömmlichen meta-Weinsäure-Präparaten deutlich höher wird. Speziell für die Weinbehandlung hergestellt, ist KELLER-META 40+ gemäß EU-VO 606/2009, Anhang IA bis zu einem max. Grenzwert von 100mg/l (100g/1000l) zugelassen.

### Anwendung

Zunächst den zu behandelnden Wein mit ALBUMEX-Bentonit gründlich eiweißfrei und mit KELLER-FERRO blauschönen. Bei geringen pH-Verschiebungen können bereits kleinste Eiweißrestmengen zu späteren Nachtrübungen führen. Außerdem setzt die Anwesenheit von Eisen die Wirksamkeit der KELLER-META 40+ sofort herab. 100g KELLER-META 40+ je 100l Wein werden in einer Teilmenge Wein *kalt* aufgelöst und erst 3-5 Tage vor der Flaschenabfüllung dem Wein zugegeben. Erwärmung vermindert die Wirksamkeit von KELLER-META 40+. Daher ist die Warmabfüllung von Weinen, die mit KELLER-META 40+ behandelt wurden, nicht angezeigt. Um eine optimale Weinbehandlung zu erreichen, sollten die erforderlichen Mengen ALBUMEX-Bentonit, KELLER-FERRO und KELLER-META 40+ von einem Sachkundigen ermittelt werden.

### Wirkungsweise

KELLER-META 40+ wirkt im Wein - ähnlich wie Schutzkolloide - kristallisationshemmend. KELLER-META 40+ umschließt die unsichtbaren Mikrokristalle des Bitartrates und verhindert so ihre Agglomeration zu sichtbaren Makrokristallen, welche ausfallen können. Hierauf beruht die stabilisierende Wirkung von KELLER-META 40+ gegen Weinsteinausfall. Die Wirksamkeit von KELLER-META 40+ beträgt im Wein mindestens eine Kälteperiode.

### Hinweise zur Lagerung

KELLER-META 40+ ist sehr hygroskopisch (wasseranziehend) und muss daher luftdicht und trocken aufbewahrt werden. Angebrochene Packungen wieder gut verschließen und alsbald aufbrauchen.

### Verpackung

KELLER-META 40+ wird in luftdichten, geruchs- und geschmacksneutralen Aluminiumbeuteln mit 1kg Nettoinhalt.

### Verkaufseinheiten

1kg; 20 x 1kg (Originalkarton)

Max F. Keller GmbH  
Einsteinstraße 14a  
D-68169 Mannheim  
Tel. (0621) 3 22 79-79  
Fax (0621) 3 22 79-27  
Internet:  
[www.keller-mannheim.de](http://www.keller-mannheim.de)  
e-mail:  
[info@keller-mannheim.de](mailto:info@keller-mannheim.de)



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

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

Gedruckt am: 16.01.2012

**keller**  
*Erfolg durch optimale  
Getränkebehandlung*