

# Für ausgezeichnete Qualitäten:

## ALBUMEX® - Bentonit Spezial C Pulver

Calcium-Bentonit für die Getränkebehandlung  
eisenarm

Art.-Nr. G 105

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.

### Produktbeschreibung

ALBUMEX®-Bentonit Spezial C Pulver ist ein Calciumbentonit, der speziell für die Eiweißstabilisierung bei der Getränkebehandlung selektioniert wird. ALBUMEX®-Bentonit Spezial C Pulver ist nach der EU-VO 606/2008 für die Weinbehandlung zulässig und entspricht in Qualität und Reinheit der deutschen Wein-VO vom Mai 1995, Anlage 5, III. ALBUMEX®-Bentonit Spezial C Pulver gibt weniger als 50% des gesetzlich zugelassenen weinsäure- bzw. essigsäure-löslichen Eisens ab und gilt damit als *eisenarm*.

ALBUMEX®-Bentonit Spezial C Pulver ist nach der Richtlinie 2001/112/EG Anhang I sowie der deutschen FrSaftV Anlage 4B als Zusatzstoff für die Bearbeitung von Saft zugelassen.

### Ökologie

ALBUMEX®-Bentonit Spezial C Pulver ist gemäß EU-VO 780/2006 für die Verarbeitung ökologisch hergestellter Produkte zugelassen.

### Anwendung

ALBUMEX®-Bentonit Spezial C Pulver wird in eine etwa 5-10fache Menge Wasser eingerührt und 5-12 Stunden, vorzugsweise über Nacht, stehen gelassen. Die beim Vorquellen aufgenommene Flüssigkeit wird nicht wieder abgegeben. Überstehendes Wasser abziehen und den Bentonitbrei unter intensivem Rühren gleichmäßig im Getränk verteilen. Bei der Weinbehandlung werden ca. 4-6kg ALBUMEX®-Bentonit Spezial C Pulver je 1000l Wein benötigt. Trockene Jahrgänge haben einen höheren, edelfaulen Lesegut einen niedrigeren Bentonitbedarf. Die benötigte Menge ALBUMEX®-Bentonit Spezial C Pulver sollte in einem Fachlabor ermittelt werden, da eine sichere Eiweißstabilisierung nur bei völliger Ausschönung gewährleistet ist.

### Wirkungsweise

In Flüssigkeit zerfällt ALBUMEX®-Bentonit Spezial C Pulver in kleinste Partikel ( $\mu$ m-Bereich) mit außergewöhnlich großer innerer Oberfläche, die gleichzeitig eine besonders hohe Eiweiß-Adsorption aufweist. Dadurch binden bei bester Klärfähigkeit bereits geringe ALBUMEX®-Bentonit Spezial C Pulvergaben eine größtmögliche Anzahl Eiweißmoleküle. Auch biogene Amine wie Histamin, Tyramin (Kopfwereherger) usw. werden von ALBU-MEX®-Bentonit Spezial C Pulver bei wei-testgehender Schonung der spezifisch erwünschten Getränkeinhaltsstoffe entfernt.

### Hinweise zur produktgerechten Lagerung

ALBUMEX®-Bentonit Spezial C Pulver darf nicht in der Nähe stark riechender Substanzen (Dieselöl, Benzin, Rübenkeller, usw.) aufbewahrt werden, da es auf Grund seiner spezifischen Oberflächenstruktur Gerüche besonders leicht adsorbiert und diese möglicherweise an das Getränk abgibt.

### Achtung:

ALBUMEX®-Bentonit Spezial C Pulver ist ein physiologisch unbedenkliches, natürliches Tonerde-Mineral. Trotz sorgfältigster Selektion der Rohtone können in sehr seltenen Fällen der Bentonit Fehltöne aufweisen. Um zu vermeiden, dass diese Fehltöne in das Getränk eingebracht werden, ist vor Anwendung durch Auflösen in Wasser und anschließendem Abschmecken eine sensorische Überprüfung vorzunehmen.

### Verpackung:

ALBUMEX®-Bentonit Spezial C Pulver wird in umweltfreundlichen, chlorfrei gebleichten Papiersäcken mit 25 kg Nettoinhalt geliefert.

Palettenbelegung: 40 x 25kg

Gedruckt am: 16.01.12

**Keller**  
Erfolg durch optimale  
Getränkebehandlung