

Für ausgezeichnete Qualitäten:

ALBUMEX[®] - UF **Pulver Bentonit**

Eisenarm, sandfrei, speziell für die Ultrafiltration
Ultrafeiner Calcium-Bentonit für die Getränkebehandlung

Art.-Nr. G 123

Produktbeschreibung

ALBUMEX[®]-UF Pulver Bentonit ist ein, den besonderen Reinheitsvorschriften der deutschen Wein-VO vom Mai 1995 entsprechender ultrafein pulverisierter Calcium-Bentonit, der speziell für die Eiweißstabilisierung bei der Getränkebehandlung hergestellt wird. ALBUMEX[®]-UF Pulver Bentonit ist **sandfrei** und daher nur wenig abrasiv. So werden insbesondere die Ultrafiltrationsmembranen und Pumpen geschont, wodurch längere Standzeiten erreicht werden können. Betriebs-, Wartungs- und Unterhaltskosten werden somit deutlich reduziert. ALBUMEX[®]-UF Pulver Bentonit 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[®]-UF Pulver Bentonit ist gemäß EU-VO 780/2006 für die Verarbeitung ökologisch hergestellter Produkte zugelassen.

Anwendung

ALBUMEX[®]-UF Pulver Bentonit 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.

Wirkungsweise

In Flüssigkeit zerfällt ALBUMEX[®]-UF Pulver Bentonit in kleinste Partikel (μm -Bereich) mit außergewöhnlich großer innerer Oberfläche, die gleichzeitig eine besonders hohe Eiweiß-Adsorption aufweist. Dadurch binden - bei bester Klärfähigkeit - bereits geringe ALBUMEX[®]-UF Pulver Bentonit-Gaben eine größtmögliche Anzahl Eiweißmoleküle. Auch biogene Amine wie Histamin, Tyramin (Kopfwereherger) usw. werden von ALBUMEX[®]-UF Pulver Bentonit bei weitestgehender Schonung der spezifisch erwünschten Getränkeinhaltsstoffe entfernt.

Hinweise zur produktgerechten Lagerung

ALBUMEX[®]-UF Pulver Bentonit 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[®]-UF Pulver Bentonit ist ein physiologisch unbedenkliches, natürliches Tonerde-Mineral. Trotz sorgfältigster Selektion der Rohtone kann 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[®]-UF Pulver Bentonit wird in umweltfreundlichen, chlorfrei gebleichten Papiersäcken, mit 25 kg Nettoinhalt, geliefert.

Palettenbelegung: 40 x 25 kg

*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: 16.01.12

keller
*Erfolg durch optimale
Getränkebehandlung*