

Teknik Bilgi

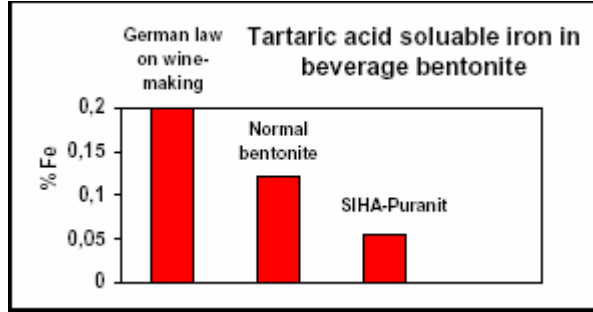
BEGEROW

1 B 5.2.8
07/99 RW/MMa

İçecek Durultma ve Stabilizasyonu **SIHA-Puranit**

SIHA-Puranit şıra,şarap ve meyve suyunun durultulması ve proteinlerin stabilizasyonu için seçilmiş olan aktif, yüksek kalitede Na-Ca bentonit'tir.SIHA-Puranit'in seçimi sırasında aşağıdaki özellikler dikkate alınmıştır.

- Maksimum durultma ve adsorpsiyon kabiliyeti
- Süspansiyon özelliğinin iyi olması
- Oluşturduğu çökeltinin düşük hacimli olması
- Düşük demir içeriği



Uygulama

SIHA-Puranit proteinlerin stabilizasyonu için tek başına kullanılabilceği gibi, kombinasyon dahilinde jelatin-silikasol durultmasından önce durultma yardımcı maddesi olarak da kullanılabilir. SIHA-Puranit kullanımında ihtiyaç duyulan dozaj miktarı, SIHA-Puranit'in yüksek aktivitesi nedeniyle diğer konvansiyonel bentonitlere göre çok düşüktür.

Bentonit'in durultma ve adsorpsiyon etkinliği, her bir bentonit partikülünün şişme özelliği ile ilgilidir.Şişme sırasında bentonit partiküllerinin iç yüzey alanı kat kat artar. Bu etkiyi elde edebilmek için SIHA-Puranit hacminin yaklaşık olarak 8-10 katı su içinde karıştırılarak granüllerin bütünüyle şişmesi sağlanmalıdır.Sürekli karıştırma işleminin yapılması durumunda SIHA-Puranit birkaç saat içinde bütünüyle şişer. (Bu işlem için en iyi uygulama SIHA-Puranit'in bir gün öncesinden hazırlanmasıdır.) Daha sonra ortamdaki fazla su uzaklaştırılır.

SIHA-Puranit suya bırakılmadan da kullanılabilir.Ancak bu durumda pratikte şişme için yeterli zaman olmadığından gerekli dozaj miktarı artacaktır.

Islatılmış olan bentonit ürüne ilave edilir ve homojen bir dağılım sağlanması için sürekli olarak karıştırılır. SIHA-Puranit etkili ve hızlı bir şekilde proteinleri adsorbe eder ve süratle çökerek durultma yapar. Oluşan çökelti, % 0.5-2 oranında BECOSEL 2000 ve/veya BECOLITE 5000 karıştırılarak hiç zorlanmadan tambur filtre veya çamur filterde yeniden işlenebilir.

Dozaj

Gerekli dozajın ön testlerle tesbit edilmesi tavsiye edilir. Aşağıda verilen değerler referans olarak alınabilir ancak mutlaka bento ve sıcak-soğuk testleri yapılmalıdır.

Ürün

Dozaj (SIHA-Puranit)

Düşük miktarda protein içeren şaraplar
Yüksek miktarda protein içeren şaraplar
Tortulu ve mayalı şaraplarda
Tatlı şıralarda
Meyve sularında
Sirke durultmasında

100 g / hl 'ye kadar
200 g / hl 'ye kadar
250 g / hl 'ye kadar
200 g / hl 'ye kadar
100 g / hl 'ye kadar
120 g / hl 'ye kadar

Depolama

SIHA-Puranit yüksek derecede adsorbsiyon özelliği nedeniyle soğuk ve kuru ortamda depolanmalı, yabancı kokulardan muhafaza edilmelidir. Açılan ambalaj sıkıca kapatılmalıdır.

Güvenlik

SIHA-Puranit tavsiye edildiği şekilde kullanıldığı veya işlendiği takdirde herhangi bir olumsuz etkisine rastlanmamıştır. Daha fazla bilgi için Avrupa Birliği Güvenlik Bilgi Dökümanlarına bakınız.

Ambalaj Ölçüleri

SIHA-Puranit 6.1303 ürün koduyla piyasaya arz edilmiştir. Ambalaj ölçüleri aşağıdaki gibidir.

12X1 Kg. Koli içinde polietilen torba
10Kg. Plastik bidon
25Kg. Torba

G.T.İ.P numarası: 38029

Onaylı Kalite

SIHA-Puranit her bir üretim prosesi sırasında hedeflenen standart yüksek kalitede olup olmadığı kontrol edilir. Bu kontroller teknik kontrollerle birlikte yasal düzenlemelerin getirmiş olduğu üretim ve satışa uygunluk konularını da kapsar. Söz konusu sıkı kontroller son paketleme öncesi ve paketleme sırasında yapılır.

SIHA-Puranit Alman şarap yönetmeliğinin bütün maddelerine ve saflık kriterlerine uygundur.

Bu belgenin kısmen dahi olsa çoğaltılması için, söz konusu belgeyi hazırlayan kurumun onayı gereklidir.



Taah. Paz. Tic. ve San. A.Ş.

Tel: 0 324 221 31 20
Fax: 0 324 221 55 27
E mail: info@sinerji-as.com
Web: www.sinerji-as.com



Tel: +49 6704 204-01
Fax: +49 6704 204-121
E mail: info@begerow.com
Web: www.begerow.com