

Durultma **BAYKİSOL® 30**

1 B 4. 4. 2
4/98 RW/UH

Baykisol® 30 içeceklerin durultulmasında kullanılan, istisnai saflık ve aktiviteye sahip özel bir silika sol'dür. Baykisol® 30, iyi derecede flok oluşturmak amacıyla, jelatin veya pozitif yüklü diğer durultma ajanlarının kombinasyonu ile kullanılır. Baykisol® 30, % 30 oranında teknik olarak saf kolloid silisyumdioksit ihtiva eder.

Uygulama

İçeceklerin Baykisol® 30 ve SIHA durultma jelatini kullanılarak durultulması ekonomik ve tad açısından nötr bir durultma sağlar. Bununla birlikte çoğu zaman olumlu tad gelişmesi de sağlanır. Zor koşullar altında dahi içeceğin durultulması hızlandırılır, bu durultma işlemi sayesinde bulanıklığa neden olan komponentler daha büyük tortular oluşturarak firenin, durultma süresinin ve filtrasyon için kullanılan yardımcı madde miktarlarının asgari seviyeye indirilmesi sağlanır.

Dozaj:

Baykisol® 30 ve SIHA durultma jelatini için optimum dozajın tesbiti için 100 ml numunede test yapılmalıdır. Uygulanan testin kesin ve doğru sonuç vermesi için, numune test süresince depolama sıcaklığında muhafaza edilmelidir.

Tanen ve kolloid içeriği, PH değeri, viskozite ve partikül özellikleri durultmada dozajı etkileyen önemli faktörlerdir. Durultma ajanlarının reaksiyonu ve flok oluşumu için öngörülen süre de çok önemlidir. Bu faktörler kullanılacak her bir durultma ajanının miktarını önemli ölçüde etkiler. Aşağıda verilen tabloda Baykisol® 30 ve SIHA durultma jelatini arasındaki kullanım oranları ve miktarları standart değerler olarak alınabilir.

Uygulama	Baykisol® 30 (100 litre için)	SIHA Durultma jelatini İnce granül (100 litre için)	SIHA Durultma jelatini Sıvı (100 litre için)
Şarap durultması	30-60 ml	1.5-5.0 gr	25-50 ml
Durultulması zor şaraplar için	50-100 ml	5.0-10 gr	50-100 ml
Elma Durultması Durultması zor ürünler için	50-100 ml	10 gr ve fazlası	50-100 ml
Tanen içeriği yüksek içecekler için, Bentonit kombinasyonu ile kullanım	50 ml	5.0-10 gr	50 ml
Şıra, Sirke ve durultulması zor içecekler için	100 ml	2.5-5.0 gr	100 ml

Standart Uygulama:

50 ml/hl Baykisol® 30 + 5 g/hl SIHA durultma jelatini (yüksek bloom, ince granüler)
veya
50 ml/hl Baykisol® 30 + 50 ml/hl SIHA durultma jelatini (sıvı)

Durultma İşlemi:

Durultma ajanlarından iyi sonuç alabilmek için her bir ajan ürüne ilave edilmeden önce suda veya üründe çözünmelidir. Bu ajanlar ilave edilmeden önce içecek ve durultma ajanlarının herbiri etkili bir karıştırıcı ile iyice karıştırılmalıdır. Baykisol® 30 ve SIHA durultma jelatini ayrı ayrı ilave edilmeli ve her ilave sonrası karıştırma işlemine devam edilmelidir. Durultma ajanının ürün aktarımı sırasında kontinü olarak ilave edilmesi daha etkili durultma olanağı sağlar.

Sıvı formda bulunan SIHA durultma jelatini içeceğe direk olarak da ilave edilebilir.Ancak bu durumda da ilaveden önce durultma ajanlarının su veya üründe çözündürülmesi tavsiye edilir.Granül yapıda bulunan (yüksek bloom değerli) durultma jelatini ise içeceğe ilave edilmeden önce 40-50°C suda şişirilmelidir. Daha fazla bilgi için lütfen SIHA Durultma jelatini teknik bilgisi broşürüne müracaat ediniz.

Ürün Özellikleri

Baykisol® 30 saydam,hafif bulanık sıvı silisik asit çözeltisidir ve % 30 oranında kolloid silisyumdioksit ihtiva eder. Suda çözünmeyen amorf silisyumdioksit'in sıvı solüsyon olarak kullanımı kolloid dağılımı ile sağlanmıştır.

Baykisol® 30 ve Jelatininin durultma ve berraklaştırma etkisi, jelatinin pozitif yüklerinin silikasol'un negatif yükleri ile flok oluşturması ilkesine dayanır. Bu prensip sayesinde düşük sıcaklıklardaki berraklaştırma işlemi de meyve sularının veya kırmızı tatlı rezervlerin sıcak durultması kadar etkili olmaktadır.

Güvenlik

Baykisol® 30 ürününün tavsiyeler doğrultusunda ve profesyonel amaçlı kullanımında herhangi bir olumsuz etkiye rastlanmamıştır. Bu konu hakkında daha fazla bilgi için **Avrupa Birliği Güvenlik Bilgi Dökümanlarına** müracaat edilebilir.

Depolama

Baykisol® 30 büyük bir hassasiyet ve dikkatle üretilerek kokusuz Polietilen ambalajlara dolumu yapılmıştır. Açılan variller mümkün olan en kısa sürede kullanılmalıdır.

Baykisol® 30 donmaya karşı hassastır. Depolama ve taşıma 0°C'nin altında olmamalıdır.

Ambalaj Boyutları

Baykisol® 30 6.2102 ürün numarası ile aşağıdaki ambalajlarda kullanıma arz edilmiştir.

1 Kg PE şişe
12 Kg PE kap
35 Kg PE kap
140 Kg PE varil

G.T.İ.P :3824 90 95

Onaylı Kalite;

Baykisol® 30 her bir üretim prosesi sırasında hedeflenen 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 paketleme öncesinden paketleme sonuna kadar devam eder. Baykisol® 30 uluslararası kodeksin şarap işleme ürünleri saflık kriterlerine ve Alman şarap kodeksi spesifikasyonlarına uygundur.

Yukarıdaki bilgi ve tavsiyeler bilgilerimiz çerçevesinde sunulmuştur.Ancak farklı uygulama,çalışma metotları ve kullanma şartları için bağlayıcı değildir.Uygunsuz kullanım nedeniyle sorumluluk kabul edilmez.

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