Karta Danych Technicznych

Klarowanie i stabilizacja napojów
SIHA PURANIT™

SIHA PURANIT środek klarujący - to specjalnie wyselekcjonowany bentonit sodowo - wapniowy do klarowania i stabilizacji białkowej moszczy, win i soków owocowych. W procesie selekcjonowania SIHA PURANIT środek klarujący szczególną wagę kładzie się na:

- najlepsze własności klarująco adsorpcyjne
- dobre właściwości suspendujące
- minimalizacja ilości osadu

Zastosowanie

SIHA PURANIT środek klarujący można stosować sam jako stabilizator białkowy lub w kombinacji z żelatyną i zolem krzemionkowym jako substancję wspomagającą proces klarowania. Dzięki podwyższonej aktywności SIHA PURANIT środek klarujący, w zestawieniu z innymi bentonitami daje dobre rezultaty już przy mniejszym dawkowaniu.

Najlepsze właściwości klarujące i adsorpcyjne SIHA PURANIT polegają na bezpośrednim kontakcie poszczególnych jego uwodnionych cząstek. Lepsze efekty uzyskuje się przez wstępne rozprowadzenie produktu przy intensywnym mieszaniu w 3 - 5 krotnej ilości wody do uzyskania jednolitej zawiesiny bez granulek. Jeszcze lepszy efekt uzyskamy, gdy zawiesinę poddamy kilkugodzinnemu wstępnemu pęcznieniu, mieszając od czasu do czasu (nalepiej na dzień przed klarowaniem). Nadmiar wody może być zlany znad zawiesiny.

Rezygnacja z pęcznienia jest w zasadzie możliwa ale zwiększa używaną ilość, ponieważ bentonit praktycznie nie ma czasu na pęcznienie i szybko osiada.

Wyniki klarowania zależą w dużej mierze od dobrego , intensywnego wymieszania napoju z SIHA PURANIT środek klarujący co dzięki równomiernemu rozmieszczeniu prowadzi do szybkiej sedymentacji zmętnień białkowych. Powstały osad może jako 0,5 – 2-procentowy zostać zmieszany z BECOCEL™ 2000 celuloza filtracyjna i/lub BECOLITE™ 5000 perlit filtracyjny może zostać łatwo przefiltrowany na filtrze obrotowym lub ramowym.

Dawki

Wskazane jest określenie wymaganej dawki bentonitu w teście wstępnym. Można przyjąć jako orientacyjne, następujące dawki, ale takie klarowanie należy sprawdzić bentotestem lub testem ciepło-zimno.

Napój do klarowania	SIHA PURANIT
Niskobiałkowe wina	do 100 g/hl
Wysokobiałkowe wina	do 200 g/hl
Winiarski	do 250 g/hl
Winne rezerwy cukrowe	do 200 g/hl
Soki owocowe	do 100 g/hl
Klarowanie octu	do 120 g/hl

Bezpieczeństwo

Przy odpowiednim obchodzeniu się i fachowym stosowaniu SIHA PURANIT środek klarujący nie mogą wystąpić żadne niepożądane skutki.

Dalsze informacje na temat bezpieczeństwa można znaleźć w karcie charakterystyki, którą można pobrać z naszej strony internetowej w dowolnym momencie.

Przechowywanie

SIHA PURANIT środek klarujący jest produkowany i pakowany z najwyższą starannością. Z uwagi na duże możliwości adsorpcyjne SIHA PURANIT środek klarujący musi być przechowywany jedynie w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w miejscu suchym, przewiewnym i bezwonnym.

Postać handlowa

Aktywny SIHA PURANIT środek klarujący ma numer artykułu 61.303 i dostarczany jest w następujących opakowaniach:

12 x 1 kg	torba polietylenowa w kartonie
10 kg	wiaderko plastikowe
20 kg	worek

Kontrola jakości

SIHA PURANIT środek klarujący poddawany jest regularnej kontroli w czasie procesu produkcyjnego w celu zachowania stałej, wysokiej jakości produktu. Ścisła kontrola przeprowadzana jest również przed i podczas końcowego pakowania produktu.

Ameryka Północna
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Bezpł. infolinia: 800 656-3344
(Tylko w północnej Ameryce)
Tel: +1 732 212-4700

Europa/Afryka/Bliski Wschód
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Niemcy
Tel: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Niemcy
Tel: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Niemcy
Tel: +49 6704 204-0

Wielkie Chiny
No. 7, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, Chiny
Tel: +86 21 5200-0099

Azja-Pacyfik
100G Pasir Panjang Road
#07-08 Interlocal Centre
Singapur 118523
Tel: +65 6825-1668

Aby otrzymać więcej informacji, prosimy o mail na adres *filtration@eaton.com* lub o odwiedze-nie strony *www.eaton.com/filtration*

PL
6 B 5.2.8
02-2022

© 2022 Eaton. Wszelkie prawa zastrzeżone. Znakitowarowe i zastrzeżone znaki towarowe są własnością ich właścicieli. Wszelkie informacje i zalecenia dotyczące wykorzystania produktów opisanych w niniejszym dokumencie są oparte na testach uważanych za wiarygodne. Jednak na użytkowniku spoczywa odpowiedzialność, aby określić przydatność takich produktów dla własnego użytku. Ponieważ rzeczywiste wykorzystanie przez innych jest poza naszą kontrolą, Eaton nie daje żadnych gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, dotyczących skutków takiego wykorzystania lub wyników, które mają być otrzymane. Eaton nie ponosi żadnej odpowiedzialności wynikającej z użycia przez innych tych produktów. Żadnych z niniejszych informacji nie należy traktować jako absolutnie kompletne, ponieważ mogą być niezbędne dodatkowe informacje, w wyjątkowych warunkach lub okolicznościach, lub z powodu obowiązujących przepisów prawa bądź regulacji rządowych.

Powering Business Worldwide