

Stabilizacja napojów SIHA® Aktivbentonit G

SIHA Aktivbentonit G środek klarujący - to specjalny bentonit do klarowania napojów. Usuwa cząsteczki białek o ładunku dodatnim z moszczów, soków owocowych, win i octu.

Do specjalnych zalet tego SIHA Aktivbentonit G środek klarujący należą:

- wybiórczość adsorpcji w stosunku do białek w produkcji
- mimo zwiększania objętości po napęcznieniu tworzy zwarte osady
- równoległe obok adsorpcji białek usuwa częściowo garbniki i metale ciężkie
- Ze względu na bardzo niską zawartość żelaza można stosować w procesie fermentacji win

Zastosowanie

SIHA Aktivbentonit G środek klarujący można stosować sam jako stabilizator białkowy lub w kombinacji z żelatyną / SIHA proteiną z groszku i zolem krzemionkowym jako substancję wspomagającą proces klarowania

Najlepsze właściwości klarujące i adsorpcyjne SIHA Aktivbentonit G 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 (nałepiej na dzień przed klarowaniem). Nadmiar wody może być zły znak 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 Aktivbentonit G środkiem klarującym 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.

Przy zastosowaniu w trakcie fermentacji wina zbędne jest oddzielanie powstałego osadu ponieważ osad bentonitowy może być odseparowany razem z drożdżami po fermentacji.

Przed zastosowaniem roztwór bentonitu sprawdzić na brak obecności obcych zapachów.

Dawki

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

Zastosowanie	Dawkowanie g/hl
Fermentacja łączna	100 – 180
Wina ubogie w białka	30 – 100
Wina o średniej zawartości białek	80 – 180
Wina o wysokiej zawartości białek	150 – 250
Wina o szczególnie wysokiej zawartości białek	bis 350
Wina o silnej oksydacji	20 – 150
Osad i zawiesina drożdży	100 – 350
Rezerwa cukru	150 – 300
Soki owocowe	30 – 100
Poprawa aromatu	5 – 15
Klarowanie octu	50 – 120

Bezpieczeństwo

Nie są znane żadne negatywne skutki podczas prawidłowego używania SIHA Aktivbentonit G środek klarujący.

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

Przechowywanie

SIHA Aktivbentonit G środek klarujący jest produkowany i pakowany w środowisku bezwonnym. Z uwagi na duże możliwości adsorpcyjne może on w przypadku nieodpowiedniego przechowywania łatwo wchłaniać obce zapachy. Dlatego też musi być przechowywany jedynie w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w miejscu suchym, przewiewnym i bezwonnym.

Postać handlowa

SIHA Aktivbentonit G środek klarujący ma numerem artykułu 61.103 i dostarczany jest w następujących opakowaniach:

10 kg	w wiadrze z tworzywa sztucznego
20 kg	w worku.

Kontrola jakości

SIHA Aktivbentonit G środek klarujący poddawany jest regularnej kontroli w czasie procesu produkcyjnego. 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

Chiny

No. 3, Lane 280,
LinHong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. Chiny
Tel: +86 21 5200-0099

Singapur

4 Loyang Lane #04-01/02
Singapore 508914
Tel: +65 6825-1668

Brazylia

Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Brazylia
Tel: +55 11 3616-8400

**Aby otrzymać więcej informacji,
prosimy o mail na adres**

filtration@eaton.com

**lub o odwiedzenie strony
eaton.com/filtration.**

PL
6 B 5.2.4
12-2016

© 2016 Eaton Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Znaki towarowe 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 użytkownika 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 kompletnych, ponieważ mogą być niezbędne dodatkowe informacje, w wyjątkowych warunkach lub okolicznościach, lub z powodu obowiązujących przepisów prawa bądź regulacji rządowych.



Powering Business Worldwide