

Stabilizace nápojů

SIHA® Active Bentonite G

Prostředek SIHA Active Bentonite G je speciální přípravek pro krášení nápojů a pro odstraňování kladně nabitých bílkovinných látek z moštů, vín, ovocných šťáv a octa.

Specifické výhody čířicího prostředku SIHA Active Bentonite G:

- Speciálně vyvinuto pro adsorpci albuminu v nápojích
- I přes větší bobtnající objem vzniká kompaktní kalový sediment
- Kromě adsorpce bílkovin se do určité míry odstraňují i trísloviny
- Vhodné pro použití během fermentace díky velmi nízkému obsahu železa

Použití

Čířidlo SIHA Active Bentonite G lze použít samostatně buď pro stabilizaci proteinu, nebo v kombinaci jako pomocnou látku pro číření před čířením želatiny / hrachového proteinu SIHA a solným roztokem oxidu křemičitého.

Vysoká čířicí a adsorpční účinnost bentonitu je založena na bobtnavých vlastnostech jednotlivých bentonitových částic. Tím se mnohonásobně zvětší velikost vnitřního povrchu. Aby bylo dosaženo tohoto účinku, je třeba čířidlo SIHA Active Bentonite G intenzivně rozmíchat do objemu vody 3 až 5násobku množství SIHA Active Bentonite G, ve kterém je granulát zcela suspendován. Při občasném míchání čířicí prostředek SIHA Active Bentonite G během několika hodin zcela nabobtná. Přebytečnou vodu můžete odlit.

Namočený bentonit se přidává do chlazeného produktu za stálého míchání, dokud není rovnoměrně rozložen v dávce. Čířidlo SIHA Active Bentonite G intenzivně a rychle adsorbuje bílkoviny a sedimenty a zároveň rychle číří produkt.

Vzniklý sediment lze bez obtíží regenerovat přimícháním 0,5 – 2 % filtrační celulózy BECOCEL™ 2000 a/nebo perlitů BECOLITET™ 5000 pomocí rotačního filtru nebo rámového sedimentačního filtru.

Při použití během fermentace není nutné oddělené odstraňování bentonitového nánosů, protože usazeninu lze po fermentaci oddělit společně s kvasinkami.

Před aplikací prosím zkontrolujte bentonitovou směs, zda nezapáchá.

Dávkování

Důrazně se doporučuje stanovit požadovanou dávku bentonitu v předběžném testu. Jako referenční hodnoty lze předpokládat následující dávky:

Aplikace	Požadované dávkování lb/1 000 gal (g/hl)
Během kvašení	8.35 – 15.02 (100 – 180)
Vína s nízkým obsahem bílkovin	2.5 – 8.35 (30 – 100)
Vína se středním obsahem bílkovin	6.68 – 15.02 (80 – 180)
Vína s vysokým obsahem bílkovin	12.52 – 20.86 (150 – 250)
Druhy/ročníky extrémně bohaté na bílkoviny	až 29,21 (až 350)
Silně oxidovaná vína	1.67 – 12.52 (20 – 150)
Kaly a kvasnicové víno	8.35 – 29.21 (100 – 350)
Nezkvašené hroznové šťávy	12.52 – 25.04 (150 – 300)
Ovocné šťávy	2.5 – 8.35 (30 – 100)
Zlepšení aroma	0.42 – 1.25 (5 – 15)
Číření octa	4.17 – 10.01 (50 – 120)



Powering Business Worldwide

Bezpečnost

Při použití podle pokynů nejsou známy žádné negativní účinky.

Další bezpečnostní informace naleznete v příslušném bezpečnostním listu, který si můžete stáhnout z našich webových stránek.

Skladování

Čiřicí prostředek SIHA Active Bentonite G je vyráběn a balen se zvláštní péčí. Vzhledem k tomu, že se jedná o vysoce účinné adsorpční činidlo, při nedostatečném skladování adsorbuje nepříjemné příchutě. Proto by měl být skladován v pečlivě uzavřených obalech na suchém a dobře provzdušněném místě bez zápachu.

Informace o doručení

Čistící prostředek SIHA Active Bentonite G se prodává pod číslem výrobku 61.103 a je k dispozici v následujících velikostech balení:

22,05 lb (10 kg) v plastovém kbelíku
44,10 lb (20 kg) v pytli

Certifikovaná kvalita

Čiřidlo SIHA Active Bentonite G je během výrobního procesu pravidelně monitorováno, aby byla zajištěna trvale vysoká kvalita. Tyto kontroly se týkají technických funkčních kritérií a také souladu s právními předpisy upravujícími výrobu a prodej potravin. Přísné kontroly jsou také prováděny bezprostředně před a během finálního balení.

Severní Amerika
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Toll Free: 800 656-3344
(North America only)

Tel: +1 732 212-4700

Evropa/Afrika/Blízký východ
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Německo

Tel: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Německo

Tel: +49 6205 2094-0
An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Německo
Tel: +49 6704 204-0

Čína
No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. China

Tel: +86 21 5200-0099

Singapur
4 Loyang Lane #04-01/02
Singapur 508914

Tel: +65 6825-1668

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

**Pro více informací nám prosím
napište na filtration@eaton.com
nebo navštivte
www.eaton.com/filtration**

© 2016 Společnost Eaton. Všechna práva vyhrazena.
Všechny ochranné známky a
registrované ochranné známky jsou majetkem příslušných
majitelů. Všechny informace a doporučení uvedené v této
brožurce týkající se použití zde popsaných produktů jsou
založeny na testech, které jsou považovány za spolehlivé.
Nicméně

Je odpovědností uživatele určit vhodnost pro
jeho vlastní používání těchto produktů. Vzhledem k tomu, že
skutečné použití

jiné je mimo naši kontrolu, žádná záruka, vyjádřená nebo
předpokládaná, je učiněno společností Eaton, pokud jde o
účinky takového použití nebo výsledky, kterých má být
dosaženo. Společnost Eaton nepřebírá žádnou
odpovědnost

vyplývající z používání těchto produktů jinými osobami.
Informace zde uvedené také nelze vykládat jako absolutně
úplné, protože další informace mohou být nezbytné nebo
žádoucí, pokud existují zvláštní nebo výjimečné podmínky
nebo okolnosti nebo kvůli platným zákonům nebo vládě
předpisy.

EN
1 B 5.2.4
12-2016



Powering Business Worldwide