

Čiření a stabilizace nápojů SIHA PURANIT™

Čiřidlo SIHA PURANIT je aktivní, vybraný špičkový Na-Ca bentonit pro účinné čiření a stabilizaci bílkovin v moštu, víně a ovocné šťávě. Při výběru čířicího prostředku SIHA PURANIT byl kladen důraz především na následující vlastnosti:

- Maximální čířicí i adsorpční schopnosti
- Dobré suspenzační vlastnosti
- Poměrně malý objem sedimentu

Aplikace

Čiřidlo SIHA PURANIT lze použít samostatně buď pro stabilizaci bílkovin nebo v kombinaci jako čířicí prostředek před želatinovým solným čířidlem. Vzhledem k jeho vysoké aktivitě je obvykle potřeba nižší množství SIHA PURANIT ve srovnání s běžnými bentonity.

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, mělo by se čířidlo SIHA PURANIT intenzivně rozmíchat v objemu vody 3 až 5násobku množství SIHA PURANIT, dokud se granulát zcela nerozpustí. Při občasném míchání čířidlo SIHA PURANIT během několika hodin zcela nabobtná (nejlépe den před zjemněním dávku zafixovat). Přebytkovou vodu odlijte.

Ačkoli je obecně možné použít bentonit bez předmáčení, potřebné množství se zvýší, protože nemá prakticky žádný čas nabobtnat.

Nabobtnaný bentonit se přidává do chlazeného produktu za stálého míchání, dokud není rovnoměrně rozložen v dávce. Čířidlo SIHA PURANIT intenzivně a rychle adsorbuje bílkoviny a sediment a zároveň rychle číří produkt. Vzniklý sediment lze bez problémů zpracovat přimícháním 0,5 – 2 % filtrační celulózy BECOCEL™ 2000 a/nebo BECOLITE™ 5000 perlit použitím rotačního filtru nebo sedimentačního rámového filtru.

Dávkování

Společnost Eaton doporučuje stanovit požadované množství bentonitu v předběžném testu. Následující dávky lze předpokládat jako referenční veličiny podle aplikace, ale je nezbytné provést bento-test a test vysokých a nízkých teplot.

Nápoj ke krášlení	SIHA PURANIT lb/1 000 gal (g/hl)
Vína s nízkým obsahem bílkovin	až 8.35 (100)
Vína s nízkým obsahem bílkovin	až 16,69 (200)
Sediment	až 20.86 (250)
Hroznový koncentrát	až 16,69 (200)
Ovocné šťávy	až 8.35 (100)
Čiření octu	až do 10.01 (120)

Bezpečnost

Nejsou známy žádné negativní účinky při odborném zpracování a podle pokynů.

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

Skladování

Čířicí prostředek SIHA PURANIT je vyráběn s maximální péčí. Vzhledem k tomu, že stabilizátor SIHA PURANIT je vysoce účinný adsorpční prostředek, musí být skladován na chladném a suchém místě, chráněn před cizími pachy. Otevřené balení opět těsně uzavřete.

Druhy balení

SIHA PURANIT je prodáván pod č. výr. 61.303 a je k dispozici v následujících velikostech balení:

12 x 1 kg	polyetylénový sáček v kartonu
10 kg	v plastovém kbelíku
20 kg	v pytli

Certifikovaná kvalita

SIHA PURANIT je pravidelně testován během výrobního procesu.

Tyto zkoušky zahrnují komplexní technická funkční kritéria a bezpečnost podle zákonů o potravinářských výrobcích. Další přísné kontroly jsou prováděny bezprostředně před a během konečného balení.

Severní
Amerika 44
Apple Street
Vodopády Tinton, NJ 07724
Bezplatná linka: 800
656-3344 (pouze
Severní Amerika)
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

Velká Čína č. 7,
Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Šanghaj, ČLR Čína
Tel: +86 21 5200-0099

Asie a Tichomoří
100G Pasir Panjang Road
#07-08 Interlocal Centre
Singapur 118523
Tel: +65 6825-1668

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

© 2022 Eaton. Všechna práva vyhrazena. Všechny ochranné známky a registrované ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Všechny informace a doporučení uvedené v této brožurě týkající se použití zde popsaných produktů jsou založeny na testech, které jsou považovány za spolehlivé. Je však odpovědností uživatele, aby určil vhodnost pro své vlastní použití takových produktů. Vzhledem k tomu, že skutečné použití jinými osobami je mimo naši kontrolu, společnost Eaton neposkytuje žádnou záruku, vyjádřenou ani předpokládanou, 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 5.2.8
02-2022



Powering Business Worldwide