

Carbone Decolorante

Technický list

Aktivní uhlí v práškové formě

Popis

Aktivní uhlí vyrobené ze dřeva má velmi silný absorpční účinek na barviva a aromatické látky. Slouží k vázání nežádoucích látek v moštu nebo víně. Výrobky jsou díky jejich pH použitelné v širokém rozsahu pH odbarvování. Tento materiál má převážně makroporézní strukturu, která upřednostňuje efektivní šíření adsorpce organických látek s vysokou molekulovou hmotností v aplikacích zabarvení v kapalně fázi. Proto je výhodné používat uhlí už v moštu, i když intenzivně absorbuje aromatické látky a barvu, mnoho aromatických látek se tvoří teprve v průběhu alkoholové fermentace, poté co bylo uhlí odstraněno. Přesná regulace a distribuce velkých částic umožňuje optimalizovat kinetiku absorpce a zlepšit účinnost filtrace.

ÚDAJE

Jód min. hodnota	800mg/g
Množství melasy	120-150
Obsah popela	max. 8%
vlhkost balení	max. 10%
pH	2-4
Obsah fosforečnanu	max. 1,7%

Typické vlastnosti

Specifický povrch (BET) 1050 m²/g

Přednosti

- pachutě jsou včas odstraněny
- není odstraněno kvasné aroma - teprve se vytvoří
- póry uhlí obsahují vzduch - mošt mírně zoxiduje
- použitelné v širokém rozsahu pH odbarvování
- distribuce velkých částic umožňuje optimalizovat kinetiku absorpce a zlepšit účinnost filtrace

APLIKACE

- Hydrolýza rostlinných bílkovin
- Procesy při výrobě kyseliny fosforečné
- Tvorba průmyslových kyselin
- Vinařství (kodex)
- Mošty
- Těžba kvasinek
- Kyselina octová, kyselina citrónová, kyselina mléčná, kyselina ftalová
- Farmaceutika

Certifikáty a osvědčení

Codex Alimentarius

Food code

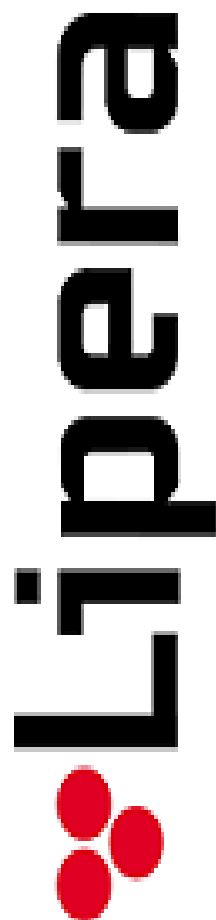
Užití

Aktivní uhlí se používá k odbarvování (čištění) kapalin v chemickém, farmaceutickém a potravinářském průmyslu. Použijte nejnižší možnou dávku?

Balení a skladování

10Kg balení

*Specifikace a vlastnosti uvedené v listu jsou získány od dodavatele pouze pro informativní účely a nemohou být použity jako údaje pro nákup.



Lipera s.r.o.

Boršice u Blatnice 300 Česká republika

Info: +420 572 599 537 www.lipera.cz info@lipera.cz

Prohlášení představuje znalosti a zkušenosti, které nezprošťují uživatele z dodržování bezpečnostních norem a ochrany nebo zneužití výrobku.