

NUCLEOBENT – sodný granulovaný bentonit

Všeobecná charakteristika a použitie:

NUCLEOBENT je absolútne špičkový čistý montmorillonit, určený pre odbúravanie bielkovín, aminokyselín, peptonov, fenolov a ostatných rušivých látok vo víne, mušte či octe. Blokuje endo i exogénne aktivity enzýmov (oxidácie, pektinase, Beta glucosidase, Beta glucanase). Jeho čistota a vhodná veľkosť zŕn je zárukou dokonalého vyčistenia s rýchlou a kompaktnou sedimentáciou a s minimálnym odpadom. Granulovaná forma bentonitu nepráši, rýchlejšie sa rehydratuje než ostatné bentonity, vďaka jeho veľmi vysokej čistote sa víno nezanáša nežiadúcimi nečistotami či prípadnými pachmi. NUCLEOBENT má vysokú absorpčnú kapacitu, je vhodný k čisteniu všetkých vín, vrátane červených.

Zloženie:

E 558 Sodný aktívny bentonit > 95%
Farba: bielošedá
Sila deproteinizácie > 90%
Vlhkosť: 9,5 – 11,5 %
Veľkosť častíc: 0,45- 1,7 mm
KOVY: Fe < 0,2%
Na < 1,5%
Ca < 2,5%
Pb < 6 ppm
Ostatné < 10 ppm

Chemická analýza v % :

SiO₂ : 55 -57
AL₂O₃ : 25-27
TiO₂ : 0,18 – 0,20
Fe₂O₃ : 3,2 – 3,25
P₂O₅ : 0,05
MnO : 0,01
MgO : 2,25 – 2,29
CaO : 1,77 – 1,79
K₂O : 0,80 – 0,84
Na₂O : 2,53 – 2,55

Dávkovanie:

10-40 g/hl

Návod na použitie:

Rozpustiť potrebnú dávku vo vode v pomere 1:10 (až 20), za stáleho miešania až do homogénneho stavu. Ako náhle je docielená homogénna disperzia, roztok je pripravený na použitie (bez ďalšej nutnosti odstáť, tak ako je zvykom u bežných bentonitov). Potom pridať do hmoty, ktorá sa ošetruje.

Balenie: 25 kg vrecia, skladujte na suchom mieste.

Conneco chemicals Slovakia s.r.o., Šenkvičná cesta 20, 902 01 Pezinok
tel.: 033/ 640 03 34, 033/645 30 11 tel./fax: 033/645 31 12
e-mail: info@connecochemicalsslovakia.sk
www.connecochemicalsslovakia.sk