

## KÖNNYEN OLDÓDÓ KÁLIUMKAZEINÁT

### ALPHA CASEINATE

Magas proteintartalmú (96%), nagyon tiszta és könnyen oldódó káliumkazeinát. ALPHA CASEINATE adszorpciós reakcióba lép a káros fenolos anyagokkal és a fémekkel, elsősorban a vas és réz ionokkal. A pelyhek nagyon hamar kialakulnak, és egységes üledéket képeznek. Használata kifejezetten ajánlott a borokban kialakuló oxidációs reakciók megelőzésére és kezelésére.

#### Mustok derítése: oxidációs reakciók megelőzése

ALPHA CASEINATE, ha a derítési folyamatban alkalmazzuk, megakadályozza az oxidációs jelenségek kialakulását, mert megköti azokat a fenolokat (leukoantocianinok és katechin), melyek oxidációjuk révén színmélyülést eredményeznek, valamint 50%-ban eltávolítja a vasat (oxidációs katalizátor).

A 2 bar feletti présnyomással nyert mustok esetén magasabb adagokat célszerű alkalmazni, a próbaderítés eredményétől függően. A derítés

előtt el kell végezni a pektinbontást, mert a mustban maradó pektinek védőkolloidként viselkedve megakadályozzák a derülést.

#### Fehér- és vörösborok: hosszan frissen tartja, és felújítja a borokat

A már kész borokban az ALPHA CASEINATE megőrzi a helyes organoleptikus egyensúlyt, megakadályozva az oxidált alkotóelemek kialakulását. Az oxidálódott színű borokban az ALPHA CASEINATE eltávolítja az oxidálódott színyanyagokat és újra frissé varázsolja a bort.

#### Praktikusan használható

ALPHA CASEINATE nagyon könnyen oldódó termék, nem hagy idegen szagokat, ízeket a borban. Mivel savas környezetben azonnal pelyhesedik, tannin hiányában is hatékony és nem igényel egyéb ülepítőanyag hozzáadást.

#### Technológiai jellemzők:

Halmazállapot:	por
Szag:	tipikusan tejprotein
Szín:	krémsárga

#### Adagolás:

50–100 g/hl mustokban.  
20–80 g/hl fehér borokban.  
10–70 g/hl vörös borokban.  
A próbaderítés eredményétől függően adagolandó.

#### Alkalmazás:

Oldjuk fel a terméket hideg vagy langyos vízben (arány 1: 10), erős keverés mellett, majd kis várakozás után vékony sugárban adagoljuk egyenletesen az állandóan mozgásban lévő musthoz vagy borhoz.

#### Összetétel:

Káliumkazeinát.

#### Tárolás:

Eredeti csomagolásban, zártan, száraz helyen, öt évig megőrzi minőségét.

#### Kiszerezés:

1 kg-os csomag.  
25 kg-os zsák.