

CLARIL HM

Selektivní odstranění kovů a katechinů

Složení: kopolymer vinylimidazolu a vinylpyrolidonu, vyrobený z chitosanu produkovaného z *Aspergillus niger* a organických kyselin (L-askorbová kyselina a L(+) mléčná kyselina).

Vlastnosti: bílý až krémový prášek s mírným zápachem. CLARIL HM je čiřicí činidlo, jehož výhody vyplívají právě ze schopností jednotlivých komponent odstraňovat hlavní činitele způsobující oxidaci vína: měď, železo, hliník, hydroxyskořicová kyselina a katechiny s nízkou molekulovou hmotností.

Aplikace: pro intenzivnější a stabilnější aroma: měď a železo katalyzují reakci způsobující oxidaci aromatických sloučenin. Díky selektivní eliminaci těchto těžkých kovů předchází CLARIL HM ztrátě primárního a sekundárního aroma. Vína tak získají intenzivnější, trvalejší a stabilnější aroma. Ochrana před hnědnutím: CLARIL HM adsorbuje fenolické sloučeniny, jako jsou deriváty 3,4-dihydroxyskořicové kyseliny, které startují proces hnědnutí, a tím získají vína živější barvu. Ochrana před růžověním: CLARIL HM eliminuje katalyzátory oxidace, jako jsou železo a měď, a také redukuje obsah polyfenolických sloučenin ve víně. Prevence zákalů: vysoký obsah mědi, železa a hliníku je příčinou vzniku zákalů. CLARIL HM selektivně odstraňuje tyto kovy a chrání před zákaly.

Dávkování: 30 – 50 g/hl.

Maximální povolená dávka EU: 75 g/hl.

Pro stanovení správného dávkování se doporučuje laboratorní testování vína. Z důvodu fungujícího oxido-redukčního potenciálu ve víně by nemělo dojít k úplnému odstranění železa a mědi z vína (stopové množství by tam mělo zůstat; 0,05–0,1 mg/l mědi a 2–3 mg/l železa).

Návod k použití: rehydratace jednoho dílu CLARIL HM v 20 dílech vody nebo vína. Suspenze by měla být připravena za opakovaného promíchávání. Ponechá se bobtnat nejméně 60 minut při 18–20 °C a poté může být suspenze přímo aplikovaná do tanku. Produkt je nerozpustný a aktivuje se ve víně kontaktem nejméně po dobu 1 hodiny. Pro lepší účinek je potřeba ponechat preparát působit déle. CLARIL HM musí být z vína odstraněn filtrací do 2 dnů a to dle Regulation (EU) N. 175/2015.

Skladování: v chladné, suché, dobře větratelné místnosti. Otevřené balení: pečlivě znovu uzavřete a skladujte, jak je uvedeno výše.

Balení: 2,5 kg – 20 kg.

Produkt je ve shodě s následujícími specifikacemi:

Codex Enologique International, Reg. (EC) N. 606/2009, Reg. (EC) N. 1576/2015.