

SIL 30 DC

Nagy tisztaságú 30%-os koncentrációjú aktív kovasav szol

A Sil-30 DC rendkívül tiszta 30%-os kolloid kovasav szuszpenzió. Fehér, opálos, vizes folyadék, pH-ja 10 körül van. Mustokban vagy borokban zselatinnal együtt alkalmazva nagyon gyorsan az utóbbihoz kapcsolódik (kölcsonös koaguláció), az így kicsapódó súlyos koagulátum kitűnően alkalmas arra, hogy magába foglaljon más kolloidokat és szuszpendált részecskéket (zavarosság), melyeket lehúz a folyadék aljára.

Így jelentős és gyors derítés történik, amit rendkívül kis térfogatú üledék jellemez.

Adagolás és felhasználás

A SIL-30 DC-vel a derítést borászati zselatinnal együtt kell végezni (SOLOGEL DC).

A SIL-30 -at általában közvetlenül a kezelendő bor mennyiséghez kell adni, 50 - 100 g/hl adagban. A magasabb adagokat zavarosabb mustokban, illetve egyéb, nehezen deríthető termékekben kell alkalmazni; az 50- 70 g/hl körüli adagok általában elegendőek erjedő mustokhoz és kierjedt nyers borokhoz.

A SIL-30 hozzáadása után, ha a termék tökéletesen homogenizálódott, adjuk hozzá a zselatint, ezt is tökéletesen homogenizálni kell a termékben.

A zselatin adag (szárazanyagban számítva) kb. az alkalmazott SIL-30 adag 1/10-edének, 1/15-ének feleljen meg.

Az előforduló helyzetek sokfélesége, a derítendő termékek különböző fizikai – kémiai összetétele miatt főleg friss mustok esetében azt javasoljuk, hogy végezzen néhány előzetes próbát kicsiben (500 vagy 1000 – 2000 ml-es mérőhenger) a pince borlaboratóriumában, ugyanazzal a musttal, lehetőleg a SIL-30 és a zselatin adagok változtatásával is. Negyedóra, vagy valamivel hosszabb idő elteltével csaknem mindig el lehet dönteni, hogy a termék derítése ugyanolyan adagolással megfelelően végbemegy, vagy nem. Illetve, a két vagy három derítési próbából válassza ki azt, amelyik úgy tűnik, a legjobb eredményt adja.

Csomagolás

25, 30, 40kg-os kanna, 1000kg-os tartály.

A Sil-30 DC fagyérzékeny.

