

40 SIL

AGENT DE LIMPEZIRE CU ACȚIUNE RAPIDĂ,
SPECIFIC PENTRU SUCURI DE FRUCTE



COMPOZIȚIE

Dioxid de siliciu (E 551) la 40%



CARACTERISTICI

40 SIL este o dispersie apoasă de dioxid de siliciu (SiO₂), stabilizat cu cationi și cu o valoare a pH-ului de aprox. 9 și conținut foarte redus de sodiu. Particulele sale, care au un diametru uniform, împreună cu o concentrație ridicată, oferă produsului o reactivitate ridicată. Prezența grupurilor hidroxilice (OH), distribuite pe suprafața micelii coloidale, conferă particulelor o sarcină negativă și, prin urmare, capacitatea de a forma legături electrostatice cu substanțe cu sarcină pozitivă, cum ar fi gelatina și proteinele în general.



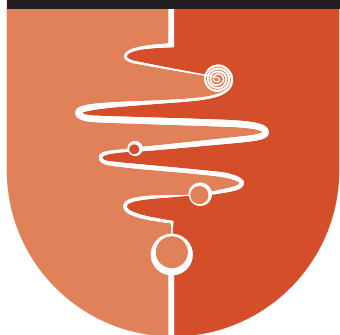
UTILIZARE

Având în vedere caracteristicile sale, 40 SIL se utilizează în asociere cu gelatină (PREMIUM® GEL sau GELAXINA® FLUID) sau cu alți agenți de limpezire a proteinelor (albumine de animale sau clei de pește); cu aceste substanțe, formează o sită care, precipitând, face lichidul perfect limpede cu o depozitare mai compactă în comparație cu procesele tradiționale de limpezire. În timpul precipitațiilor, o parte din coloizi, substanțe fenolice și proteine sunt adsorbite; 40 SIL are, prin urmare, o acțiune importantă de stabilizare generală și îmbunătățește filtrabilitatea.

Se utilizează pentru limpezirea statică și dinamică a mustului, sucurilor pentru tratarea produselor filtrate dulci, pentru limpezirea vinurilor albe și roșii fără a le modifica caracteristicile cromatice și în același timp pentru creșterea stabilității la oxidare.

40 SIL este utilizat, de asemenea, în tratamentul vinurilor cu ferocianură, asigurând îndepărtarea rapidă și completă.

Atunci când se utilizează 40 SIL respectați normele legale în vigoare.



40 SIL

AGENT DE LIMPEZIRE CU ACȚIUNE RAPIDĂ,
SPECIFIC PENTRU SUCURI DE FRUCTE



MOD DE UTILIZARE

40 SIL este un produs lichid gata de utilizare, în combinație cu gelatină (se recomandă în special PREMIUM® GEL GRADO 1 SAU GELAXINA® FLUID) sau alte proteine cum ar fi cleiul de pește (PREMIUM® FISH). Atunci când se utilizează mai mulți agenți de limpezire, se recomandă următoarea ordine: bentonită, ferocianură, 40 SIL, clarificator de proteine. Adăugați 40 SIL direct la produsul care urmează să fie tratat și asigurați o omogenizare eficientă.



DOZARE

de la 50 la 100 g/hl în musturi și sucuri;
de la 25 la 50 g/hl în vinuri dulci și filtrate.
Atenție: trebuie efectuate teste preliminare de limpezire în laborator pentru a determina dozele de 40 SIL și relația optimă cu gelatina; indicativ, raportul de utilizare a gelatinei/dioxid de siliciu variază de la 1:5 la 1:15.



AMBALAJ

canistre de 25 kg.
rezervoare IBC de 1200 kg.



PĂSTRARE

Produsul trebuie depozitat într-un loc răcoros și uscat. Notă: produsul este afectat de îngheț: păstrați la o temperatură de peste 5 °C.
Pachetele deschise trebuie închise cu grijă



PERICOL

Conform normelor europene în vigoare, produsul este clasificat drept: nepericulos