



ICON® STAB

PRODUS STABILIZATOR ÎN SOLUȚIE, GATA DE UTILIZARE,
PE BAZĂ DE GUMĂ ARABICĂ LEVOROTATIVĂ
ȘI POLIASPARTAT DE POTASIU

COMPOZIȚIE



Gumă arabică (E 414) 10%, Poliaspartat de potasiu A-5D K/SD (E456) 5%, Dioxid de sulf 0,4%, apă deionizată la 100%.

Conține sulfiți.

CARACTERISTICI



Alegerea acestor două macromolecule de înaltă calitate și echilibrul lor specific în soluție, contribuie la formularea originală a ICON® STAB, produs specific conceput pentru a contribui la stabilizarea tartrică și coloidală a vinurilor și, în același timp, pentru a contribui la armonia senzorială.

Guma arabică prezentă în ICON® STAB este obținută din materii prime selectate, ce provin din Acacia verek. Prepararea sa nu implică tratamente chimice sau enzimatiche în purificare.

Este o polizaharidă complexă, cu greutate moleculară mare, cu o putere stabilizatoare marcată împotriva precipitațiilor coloidale.

Poliaspartatul de potasiu special selectat pentru acest produs unic, este unul dintre cei mai eficienți stabilizatori împotriva precipitațiilor tartrice de potasiu. Spre deosebire de acidul metatartric, nu se degradează la temperatură, prin urmare într-un sistem coloidal stabil, nu își pierde eficacitatea în timp.

În general, se observă că uneori poliaspartatul de potasiu poate interacționa cu culoarea, dacă este utilizat pe vinurile roșii. Prin urmare, ICON® STAB a fost conceput pentru a acționa ca un coloid de protecție și asupra acestor posibile instabilități de culoare induse, precum și, desigur, pentru stabilitatea tartrică.

UTILIZARE



ICON® STAB este utilizat în oenologie pe vinuri albe, roze și spumante, ca coloid de protecție, și, ca atare, previne atât precipitarea tartrică a potasiului, cât și a materiei colorante.

Își găsește aplicarea naturală ca alternativă sau în sinergie cu stabilizarea tartrică la rece.

În general, evită precipitarea coloidală, îmbunătățind senzația de rotunjime și moale pe palat.

Adăugarea ICON® STAB ar trebui să aibă loc, de preferință, pe vinuri limpezi, stabile din punct de vedere proteic și coloidal, chiar înainte de îmbuteliere. În această metodă de utilizare, trebuie remarcat faptul că nu modifică indicele de filtrare al vinului de pornire.

Acționând ca un coloid de protecție, ICON® STAB are capacitatea de a interacționa cu substanțele proteice, deci recomandăm dozarea pe vinuri în care s-a atins stabilitatea proteinelor (pentru o evaluare adecvată a acestui parametru recomandăm PROTEOTEST).

Atunci când se utilizează ICON® STAB respectați normele legale în vigoare.



ICON® STAB

PRODUS STABILIZATOR ÎN SOLUȚIE, GATA DE UTILIZARE,
PE BAZĂ DE GUMĂ ARABICĂ LEVOROTATIVĂ
ȘI POLIASPARTAT DE POTASIU



MOD DE UTILIZARE

Produsul trebuie adăugat în vinul stabil atât din punct de vedere proteic, cât și din cel coloidal, direct într-o alicotă de cel puțin 2 ori volumul său; apoi se adaugă la masa totală a vinului, asigurând o omogenizare adecvată.

S-a observat că ICON® STAB nu modifică indicii de filtrare ai vinurilor, de aceea este posibil și interesant să urmăriți interacțiunile coloidale descrise, poate prin efectuarea unor astfel de teste pe vinul pre și post-dozare.



DOZARE

De la 40 la 200 ml/hL cu evaluare prealabilă în laborator a stabilității tartarice.
Rețineți că 200 ml/hL de ICON® STAB oferă aproximativ 10 g/hL de Poliaspartat de potasiu, 8 mg/L de SO₂.



AMBALAJ

pachete de 5 kg, saci de 25 kg și butoaie de 300 kg, rezervoare IBC de 1000 kg.



PĂSTRARE

A se păstra într-un loc răcoros și uscat.
Închideți cu atenție pachetele deschise.



PERICOL

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