

Silisol

Sol de siliciu lichid pentru facilitarea flocluției în clarificare

CARACTERISTICI

Silisol este o soluție coloidală de particule de siliciu la 30% în fază apoasă. Utilizarea sa permite îmbunătățirea compactării drojdiilor la limpezire, accelerând sedimentarea. În procesul de flotatie permite formarea mai rapida a floculilor compacti.

APLICAȚIE

Aplicarea sa pe orice tip de must, asociata de obicei cu gelatina **Vinigel** și bentonita **Maxibent**, permite flotatia rapida și eficienta.

Recomandat pentru vinurile albe cu instabilitate proteica ridicata, la care este necesara utilizarea unei doze mari de bentonita pentru stabilizarea proteica. Adaosul de **Silisol** asigura o pierdere aromatica mai scazuta și în special o mai buna compactare a drojdiilor.

CALITĂȚI ORGANOLEPTICE

Respectă caracterul aromatic al vinurilor.

COMPOZIȚIE

Sol de siliciu.

DOZĂ

MOSTO	10 – 20 ml/hl
VIN	30 – 100 ml/hl

Doza variaza în functie de gradul dorit de limpiditate și de compactare a drojdiilor. La flotatie se recomanda realizarea unor teste prelabile în "shaker" și utilizarea pompei de dozare a echipamentului de flotatie pentru a optimiza dozarea. Pentru vinuri se recomanda realizarea de teste în laborator pentru determinarea dozelor optime.

MOD DE UTILIZARE

La flotatie:

1. A se dilua în apa la 25%.
2. Omogenizarea foarte buna a amestecului.
3. Produsul este gata de utilizare.

În vinuri albe și roze:

1. Produsul este pregătit pentru utilizare: se adauga **Silisol** și se omogeneaza.

ASPECT FIZIC

Lichid ușor vâscos și transparent.

PREZENTARE

Recipient de 25 și 1.200 Kg.

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

EP 019 (REV.5)

SiO ₂ [% p/p]	29 - 31
pH	8 - 10,5
Na ₂ O [%]	0,29 - 0,35
Metale grele [mg/kg]	< 10
Pb [mg/kg]	< 5
Hg [mg/kg]	< 1
As [mg/kg]	< 3

CONSERVARE

A se pastra în ambalajul original, la rece, fara umezeala și morisuri straine.

Odata deschis ambalajul se recomanda utilizarea cât mai repede posibil.

Consumă de preferință înainte de: 2 ani de la data ambalarii.

RGSEAA: 31.00391/CR

Produs conform Codex-ului Oenologic Internațional și Regulamentului (UE) 2019/934.

SILISOL / Rev.13 / Data: 28/06/2021