

SULPHUR

Dioxid de sulf în soluție apoasă.

CARACTERISTICI

Sulful este o soluție apoasă de dioxid de sulf.

O utilizare corectă a SO₂ ne permite să obținem vinuri mai puțin oxidate, cu o culoare și o aromă mai bune și o aciditate volatilă mai scăzută, datorită efectelor pe care le poate exercita:

- **Antioxidant:** are proprietăți reducătoare, acumulează oxigen și previne apariția notelor oxidative.
- **Antioxidazic:** Distruge oxidazele, evitând brunificarea.
- **Antimicrobian:** Exerciță o activitate inhibitorie asupra drojdiilor, bacteriilor lactice și acetice.

APLICAȚIE

Pe must și/sau vin.

PROPRIETATI ORGANOLEPTICE

În unele cazuri, există o îmbunătățire a gustului deoarece reacționează cu acetaldehida prin eliminarea prezenței aromei sale caracteristice.

În doze foarte mari, poate apărea un miros defectuos al gazului însuși, sulfură de hidrogen sulfurat sau derivati ai acestuia.

COMPOZIȚIE

Bisulfit de potasiu în soluție apoasă.

Alergen: Conține sulfiți.

DOZA

Doza normală la recoltare:

Sulf 6	50 – 133 ml/hl
Sulf 10	30 – 80 ml/hl
Sulf 15	20 – 53 ml/hl
Sulf 18	17 – 44 ml/hl

Doza depinde de starea fito-sanitara a strugurilor si de aciditatea musturilor a vinurilor.

Pentru o dozare corecta, trebuie stiut că 1 litru din:

Sulf 6 adauga 60 g/l de SO₂.

Sulf 10 adauga 100 g/l de SO₂.

Sulf 15 adauga 150 g/l de SO₂.

Sulf 18 adauga 180 g/l de SO₂.

Conținutul total de dioxid de sulf nu poate depăși 150 mg/l pentru vinurile roșii și 200 mg/l pentru vinurile albe și roze. Cand cantitatea de zahăr rezidual (exprimată ca glucoză + fructoză) este egală sau mai mare de 5 g/l, valorile permise sunt 200 mg/l pentru vinurile roșii și 250 mg/l pentru vinurile albe și roze.

MOD DE UTILIZARE

Produsul poate fi adăugat direct în must sau vin.

Pentru o omogenizare mai bună, se recomandă adăugarea acestuia prin intermediul unei pompe de dozare, garantând astfel o administrare precisă și omogenă.

Măsuri de precauție la locul de muncă

Deoarece este un lichid toxic, trebuie luate măsuri extreme de precauție. Evită contactul cu ochii și mucoasa. Manipularea trebuie realizată de personal calificat.

ASPECT FIZIC

Lichid cu un aspect transparent și o culoare ușor galben pai-verzui și un ușor miros de SO₂.

PREZENTARE

Sulf 6: Recipiente de 22 și 1.000 kg.

Sulf 10: Recipiente de 24 și 1.100 kg.

Sulf 15: Recipiente de 24 și 1.100 kg.

Sulf 18: Recipiente de 25 și 1.200 kg.

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

	EP 659 (rev.7)	EP 660 (rev.4)	EP 661 (rev.4)	EP 578 (rev.7)
SULF	6	10	15	18
Concentrație în SO ₂ [%]	6.4 – 6.8	9.5 – 10.5	14.5 – 15.5	17.5 – 18.5
pH	4.0 – 4.9	3.4 – 4.9	3.4 – 4.9	3.4 – 4.9
Densitate [g/ml]	1.05 – 1.15	1.05 – 1.15	1.12 – 1.22	1.16 – 1.20
PB [mg/kg]	< 2	< 2	< 2	< 2
Hg [mg/kg]	< 1	< 1	< 1	< 1
Ca [mg/kg]	< 3	< 3	< 3	< 3
Se [mg/kg]	< 50	< 50	< 50	< 50
Na (%)	< 5	< 5	< 5	< 5
Cloruri (g/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1
Fe [mg/kg]	< 10	< 10	< 10	< 10

MOD DE PASTRARE

Păstrați în recipientul original, într-un loc răcoros și uscat, fără mirosuri straine, la temperaturi moderate (între 13 °C și 25 °C). La temperaturi sub 13 °C, produsul se poate cristaliza.

Odată deschis, ar trebui folosit cât mai curând posibil.

Data optimă de consum: 2 ani.

RGSEAA: 31.00391/CR

Produs conform Codexului Internațional Oenologic și Regulamentului (UE) 2019/934 și cu modificările ulterioare.