

Sulfamol

Bisolfito di ammonio in soluzione acquosa

CARATTERISTICHE

Sulfamol apporta congiuntamente diossido di zolfo (SO_2) e ioni di ammonio (NH_4^+); grazie a questa composizione è in grado di proteggere i mosti in vinificazione. Un corretto utilizzo dell' SO_2 permette di ottenere vini meno ossidati e caratterizzati da un miglior colore e aroma nonché una minor acidità volatile.

Gli effetti di Sulfamol sono:

- **ANTIOSSIDANTE** grazie alle proprietà riducenti, assorbe l'ossigeno e impedisce l'ossidazione;
- **ANTIOSSIDASICO** distrugge le ossidasi evitando rotture;
- **ANTIMICROBICO** svolge un'attività inibitoria sui lieviti, batteri lattici e acetici.

APPLICAZIONE

Su uva e su mosto.

QUALITÀ ORGANOLETTICHE

Con dosi particolarmente elevate può dar luogo a un odore sgradevole provocato dal SO_2 o dai suoi derivati.

COMPOSIZIONE

Idrogeno solfito di ammonio in soluzione acquosa al 70%.

Allergeni: contiene solfiti.

DOSE

Dose normale in vendemmia → 5 – 13 ml/hl

La dose dipende dallo stato sanitario dell'uva e dell'acidità dei mosti. È necessario precisare che un 1 litro di Sulfamol 640 apporta 640 g di SO_2 e 177 g di ioni NH_4^+ .

Nota: una dose da 10 ml/hl di Sulfamol 640 apporta 17,7 mg/l di APA (Azoto prontamente assimilabile).

La normativa europea vigente prevede l'uso di bisolfito di ammonio (NH_4HSO_3) esclusivamente nella fermentazione alcolica, con un limite massimo di 0,2 g/l.

Il contenuto totale di anidride solforosa non può superare i 150 mg/l nei vini rossi e i 200 mg/l nei vini bianchi e rosati. Se la quantità di zuccheri residui (espressa come glucosio+fruttosio) è uguale o superiore a 5 g/l i valori permessi sono di 200 mg/l per vini rossi e di 250 mg/l per vini bianchi e rosati.

MODO D'USO

Il prodotto può essere aggiunto direttamente al mosto.

Per una migliore omogeneizzazione si consiglia l'addizione del prodotto mediante una pompa dosatrice; in questo modo si garantisce un'aggiunta precisa ed omogenea.

Precauzioni nella lavorazione: trattandosi di un liquido tossico, è necessario prestare la massima attenzione. Evitare il contatto con gli occhi e le mucose. La manipolazione dev'essere compiuta da personale qualificato.

ASPETTO FISICO

Liquido di aspetto trasparente e colorazione leggermente giallognola con un leggero odore ammoniacale.

PRESENTAZIONE

Tanica da 26 o IBC da 1.400 Kg.

PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

EP 133 (rev.0)

NH ₄ HSO ₃ [%]	68 - 72
SO ₂ [g/l]	595 - 655
pH	4,2 - 5,6
Densità [g/ml]	1,36 - 1,43
Ceneri solfatate [%]	< 0,2
Fe [mg/kg]	< 50
Pb [mg/kg]	< 5
Hg [mg/kg]	< 1
As [mg/kg]	< 3

CONSERVAZIONE

Conservare nella confezione originale, in un luogo fresco e asciutto, privo di odori.

Una volta aperto deve essere utilizzato il prima possibile.

Consumare preferibilmente entro 2 anni a partire dal confezionamento.

RGSEAA: 31.00391/CR

Prodotto conforme al Codex Enologico Internazionale e al Regolamento (UE) 2022/68.

SULFAMOL / Rev.6 / Data: 27/06/2022