

SULPHUR

Diossido di zolfo in soluzione acquosa

CARATTERISTICHE

Sulphur è una soluzione acquosa di diossido di zolfo.

Un corretto utilizzo dell' SO_2 permette di ottenere dei vini meno ossidati, caratterizzati da un miglior colore e aroma e da una minor acidità volatile, grazie agli effetti che può avere:

Antiossidante: Possiede proprietà riduttrici, assorbendo l'ossigeno ed impedendo la comparsa di note ossidative.

Antiossidasico: Distrugge le ossidasi evitando rotture.

Antimicrobico: Svolge un'azione inibitrice su lieviti, batteri lattici e batteri acetici.

APPLICAZIONE

Su mosto e/o vino.

QUALITÀ ORGANOLETTICHE

In alcuni casi si produce un miglioramento gustativo dato che reagisce con l'acetaldeide eliminandone l'aroma caratteristico.

In dosi particolarmente elevate può apparire un odore difettoso provocato dallo stesso gas, di acido solforico o derivati.

COMPOSIZIONE

Bisolfito di potassio in soluzione acquosa.

Allergene: Contiene solfiti.

DOSE

Dose normale in vendemmia

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

La dose dipende dallo stato sanitario dell'uva e dell'acidità dei mosti e vini.

Per il suo corretto dosaggio è necessario indicare che 1 litro di:

Sulphur 6 apporta 60 g/l di SO_2 .

Sulphur 10 apporta 100 g/l di SO_2 .

Sulphur 15 apporta 150 g/l di SO_2 .

Sulphur 18 apporta 180 g/l di SO_2 .

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 residuali (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 o al vino.

Per una migliore omogeneizzazione, si consiglia di aggiungerlo per mezzo di una pompa dosatrice, garantendo in questo modo un'aggiunta precisa ed omogenea.

Precauzioni nella lavorazione:

Trattandosi di un liquido tossico, è necessario adottare le massime precauzioni. Evitare il contatto con gli occhi e le mucose. La manipolazione dev'essere realizzata da personale qualificato.

ASPETTO FISICO

Liquido di aspetto trasparente e colorazione leggermente giallo-verdastra con un leggero odore di SO₂.

PRESENTAZIONE

Sulphur 6: Confezioni da 1, 5, 10, 22 y 1.000 kg.

Sulphur 10: Confezioni da 1, 5, 12, 24 y 1.100 kg.

Sulphur 15: Confezioni da 1, 5, 12, 24 y 1.100 kg.

Sulphur 18: Confezioni da 1, 5, 12, 25 y 1.200 kg.

PROPRIETÀ FISICO – CHIMICHE

	EP 659 (rev.7)	EP 660 (rev.4)	EP 661 (rev.4)	EP 578 (rev.7)
Sulphur	6	10	15	18
Ricchezza di 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
Densità [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
As (mg/kg)	< 3	< 3	< 3	< 3
Se (mg/kg)	< 5	< 5	< 5	< 5
Na (%)	< 2	< 2	< 2	< 2
Cloruri (g/kg)	< 1	< 1	< 1	< 1
Fe (mg/kg)	< 10	< 10	< 10	< 10

CONSERVAZIONE

Conservare nella confezione originale, in luogo fresco e asciutto, privo di odori a temperature moderate (tra 5°C e 25°C). A temperature inferiori a 5°C il prodotto può cristallizzare.

Una volta aperto deve essere utilizzato il prima possibile.

Consumare preferibilmente prima di: 2 anni dalla data di confezionamento.

RGSEAA: 31.00391/CR

Prodotto conforme con il Codice Enologico Internazionale e il Regolamento (UE) 2019/934.