



ANTIOXIN SB

.....
Antiossidante della birra
.....

→ DESCRIZIONE TECNICA

Antioxin SB è un energico antiossidante che riduce ai livelli minimi o elimina del tutto l'ossigeno esistente nella birra, agendo anche su quello presente nel collo della bottiglia.

Mantiene le qualità aromatiche e la freschezza grazie a una formulazione ottimale dei suoi principali elementi, **Antioxin SB** assicura, insieme all'eliminazione dell'ossigeno, anche una prolungata protezione ossidativa della birra.

In questo modo vengono garantiti i peculiari caratteri organolettici originali per tempi quadrupli rispetto all'impiego dei tradizionali prodotti antiossidanti-stabilizzanti. Impiegando **Antioxin SB** nelle birre chiare, esse mantengono nel tempo un sapore fresco ed un colore tenue, giallo verdognolo paglierino, senza quelle tonalità brunastre che compaiono nelle birre ossidate.

Protegge la birra più a lungo dei normali antiossidanti **Antioxin SB** sostituisce vantaggiosamente l'acido ascorbico, eliminando il problema della sua facile ossidabilità ad acido deidroascorbico, che provoca la formazione di prodotti di degradazione ed altre reazioni indesiderate. La formazione di radicali liberi, nel corso dell'ossidazione dell'acido ascorbico, comporta infatti l'instabilità aromatica della birra, favorendo la formazione di prodotti secondari solforati, che sono responsabili del gusto di luce.

Grazie alla sua immediata solubilità, **Antioxin SB** può essere aggiunto immediatamente alla birra. Alle normali dosi di impiego il prodotto risulta completamente inodore dopo l'aggiunta e la birra può quindi venire immediatamente imbottigliata e commercializzata.

→ COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

Potassio metabisolfito e sue combinazioni equimolecolari con acido ascorbico opportunamente tamponato.

→ DOSI D'IMPIEGO

2-4 g/hL di **Antioxin SB** reagiscono con 0,5-1 ppm di ossigeno disciolto, equivalenti a circa 0,6-1,2 mL di aria per ogni bottiglia da 33 cL. Ogni grammo di **Antioxin SB** aumenta l' SO_2 di 2,5 mg/L.

→ MODALITÀ D'USO

L'uso di **Antioxin SB** è consigliato subito dopo la fermentazione e comunque prima dell'imbottigliamento. L'impiego è possibile anche nella fase finale di filtrazione, evitando il contatto del prodotto con l'aria nel momento di introduzione nella birra.

→ CONSERVAZIONE E CONFEZIONI

Conservare in luogo fresco e asciutto al riparo da luce e calore diretti.

Pacchetti da kg 1 netti in scatole da kg 4.

