

## METABISULFIT DE POTASIU

### COMPOZITIE

Metabisulfid de potasiu (E224)

### CARACTERISTICI

Aspect: pulbere.

Culoare: alba.

Miros: tipic de anhidrida sulfuroasa (bioxid de sulf).

Tițlu (in K<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>): min. 97,2%.

Metale grele: < 0,001 %. Arsenic: < 0,0003 %.

Plumb: < 0,0005 %.

Seleniu: < 0,0005 %.

Fier: < 0,001 %.

Sulfati (K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>): < 2,8%

### APLICATII - UTILIZARI

Metabisulfitul de potasiu elibereaza anhidrida sulfuroasa(bioxid de sulf) in vin care exercita diverse activitati :

- este un antiseptic, inhiba activitatea diverselor microorganisme.
- este un antioxidant intrucat combina, in prezenta catalizatorilor, oxigenul dizolvat in musturi si vinuri.
- este un antioxidazic, intrucat inhiba instantaneu actiunea enzimelor oxidazice(tirozinaze, lacaze), protejand astfel musturile de oxidare.
- combina etanolul si alti compusi similari protejand aroma vinului.

### DOZE

Respectati prevederile Reg. CE 1493/99 si al Reg. CE 1622/00.

Avertizare : 1 g de metabisulfid de potasiu dezvolta 0,5 g de SO<sub>2</sub>.

### MODALITATE DE UTILIZARE

Dizolvati cantitatea necesara de metabisulfid de potasiu cu o parte de vin ce urmeaza a fi tratat si adaugati solutia rezultata in masa de vin, urmarind sa obtineti o buna omogenizare.

### AMBALARE

Produsul este disponibil la pungi de 1 kg si saci de 25 kg.

### PASTRARE

Ambalaj inchis: pastrare in loc racoros, uscat, ventilat si fara mirosuri.

Ambalaj deschis pentru folosire: pachetele deschise trebuiesc inchise cu grija si conservate in loc racoros (temperatura sub 15°C ) uscat si ventilat, fiind recomandata folosirea in timp cat mai scurt.

### CLASIFICARE SI DECLARATII

Conformitate cu normele Reg. CE 606/2009 – Codex OIV (enologia).

Produs necertificat biologic, dar admis pentru productia vinurilor biologice daca nu este detectabil bio (Reg. CE 203/2012)

Limite de utilizare : Respectati limitarile date de normativele legale in vigoare

Termen minim de pastrare indicat pe ambalaj

Clasificare Siguranta Atentie – pictograma GHS07

Indicatii de pericol: H319 - H335 - EUH031

Recomandari de siguranta: P261-P271-P304+340-P305+351+338-P312P403+233

Clasificare ADR Neclasificat

OGM Nu contine/nu provine din OGM – organisme modificate genetic

Alergeni Contine sulfiti

### PERICOLE

Acest produs trebuie inmagazinat, manipulat si utilizat in acord cu normele sanitare de igiena industriala si in conformitate cu legislatia in vigoare. Este un produs pentru uzul exclusiv profesional in domeniul alimentar si enologic.

In baza D.M. din 28/01/1992 produsul este clasificat: Xi - IRRITANT; , inainte de utilizare consultati fisa de siguranta.

Informatiile continute in aceasta fisa tehnica, sunt cele disponibile in stadiul actual al cunostintelor despre acest produs. Utilizatorii trebuie sa opereze conform bunelor practici de lucru si in conformitate cu legislatia in vigoare; este, de asemenea, oportun a se realiza teste preliminare. Indicatiile si recomandarile prezente in acest document, nu garanteaza obtinerea unui anumit rezultat presupus apriori de catre un utilizator.

Fisa tehnica elaborata in 24/06/2013 rev. n° 1