

## DISIRIČITAN DRASELNÝ

ANTIOXIDANT, PROTIPLIESŇOVÉ A PROTIBAKTERIÁLNE ČINIDLO

Všeobecná charakteristika

Biely kryštalický prášok s charakteristickým miernym pachom po SO<sub>2</sub>, ľahko rozpustný vo vode.

Deklarovaný je ako konzervačná látka E 224 – sa používa ako k síreniu hrozna, muštu, vína a k dezinfekcii sudov, fliaš.

Pri pridávaní disiričitanu draselného do muštu, rmutu a vína sa z 1g uvoľní 0,5 g SO<sub>2</sub>. Časť SO<sub>2</sub> sa naviaže do vína a časť ostáva voľnej forme. Doporučujeme po každej manipulácii s vínom (stáčanie, čírenie a pod.) prekontrolovať obsah SO<sub>2</sub> a podľa toho voliť potom potrebnú dávku disiričitanu draselného.

Účinky disiričitanu draselného:

- biologický účinok: zabraňuje aktivite divokých kvasiniek a baktérii octového a mliečneho kvasenia
- antioxidačný účinok: vyviazanie kyslíka, víno zostáva svieže
- deaktivuje enzýmy prenášajúce kyslík, zabraňuje hnednutiu
- aróma zlepšujúci účinok: vyviazanie kvasných produktov napr.: acetaldehydu, kyseliny pyrohroznovej

Zloženie: K<sub>2</sub> S<sub>2</sub> O<sub>5</sub> > 97,2 %

### Dávkovanie:

10-40 g/hl pri spracovávaní hrozna v závislosti od zdravotného stavu, pričom maximálnu dávku voliť iba v prípade veľmi poškodeného hrozna

25-30 g/hl k zabráneniu kvasenia čerstvo vylisovaného muštu počas transportu

10-15 g/hl po filtrácii

2-10 g/hl pri sírení zdravých vín a ako prevencia pred chorobami

### Návod na použitie:

Rozpustíte priamo do hmoty, ktorá má byť ošetrená

Pri dávkovaní do vína musíme dodržiavať zákonom stanovené hodnoty obsahu SO<sub>2</sub> v závislosti od druhu a typu vína.

**Balenie:** 1kg sáčky , 25 kg vrecia

Skladovanie: skladujte v suchu, mimo dosahu detí.

### Upozornenie:

#### Ohrozenie zdravia:

R31 – pri kontakte s kyselinami uvoľňuje  
jedovatý plyn

R37 – dráždi dýchacie cesty

R41 – riziko vážneho poškodenia očí

#### Pokyny pre manipuláciu :

S8- uchovávajte v suchu

S26 – v prípade kontaktu s očami je potrebné  
ich ihneď vymyť veľkým vodu a vyhľadať  
lekár. pomoc

S45 – pri nehode vyhľadať lekársku pomoc

Conneco chemicals Slovakia s.r.o., Šenkvičká cesta 20, 902 01 Pezinok

tel.: 033/ 640 03 34, 033/645 30 11 tel./fax: 033/645 31 12

e-mail: [info@connecochemicalsslovakia.sk](mailto:info@connecochemicalsslovakia.sk)

[www.connecochemicalsslovakia.sk](http://www.connecochemicalsslovakia.sk)