

KÁLIUM POLYASPARTATE ALAPÚ MEGOLDÁS A VÖRÖSBOROK KOLLOID ÉS BORKŐ STABILIZÁLÁSÁRA



ÖSSZETÉTELE

Kálium polyaspartate A - 5D K / SD * (E456), Verek gumiarábikum, kén-dioxid (0.3± 0,1 %), ioncserélt víz.

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Megjelenés: tiszta vagy kissé opálos, sárgás oldat.

A ZENITH® COLOR egy hatékony, gyors, felhasználóbarát eszköze a rosé- és vörösborok, kálium-bitartarát és szín stabilizációjának.

A ZENITH® COLOR összetevőit gondos kiválasztás előzte meg. Ennek köszönhetően, egy olyan stabilizáló szert kaptunk, amely garantálja a :

- **Hatékony borkőstabilitást** : a kálium polyaspartate gátolja a kálium-hidrogén tartarát kristályok kialakulását és növekedését, így megakadályozza azok palackban történő kiválását.
- **Hatékony szín stabilitást** : a Verek gumiarábikum megelőzi a borban jelen lévő instabil színanyag molekulák kicsapódását.
- **Szűrhetőget** : a gumiarábikum előállítására szolgáló különleges eljárások csökkentik annak tömitő hatását, lehetővé téve a ZENITH® COLOR közvetlenül az utolsó szűrés előtti használatát.
- **Borminőség megőrzését** : nem befolyásolja a bor érzékszervi tulajdonságát; nincs szükség további, az instabil színanyagok eltávolítását célzó derítésre; kisebb a kockázata a oxidációs töréseknek; aroma, szín, szerkezet veszteségeknek
- **Környezeti fenntarthatóságot** : ZENITH® COLOR-al történő stabilizáció esetén kisebb a víz- és energiafelhasználás, alacsony a CO₂ kibocsátás.

Az Enartis egyedülálló gyártási folyamatának köszönhetően, a ZENITH® COLOR egy azonnal, egyszerűen felhasználható tiszta, sárga színű oldat, amely lehetővé teszi vörös-és roséborok gyors borkőstabilizálását. Az alacsony pH és a kén-dioxid-tartalom biztosítja az oldat hosszú távú mikrobiológiai stabilitását.

A ZENITH® COLOR-ban található kálium polyaspartate és gumiarábikum nem allergén vegyületek. Az előállításához szükséges összetevők egyike sem származik genetikailag módosított szervezetből.



ALKALMAZÁS

Vörös-és rozé borok borkő (Kálium-hidrogén tartarát) és szín stabilizálására.



ADAGOLÁS

200 mL/hL, a maximális megengedett dózis az EU-ban.

Átlagos adag: 150 mL/hL

100 mL/hL körülbelül 3 mg/L-el emeli meg a bor kén-dioxid szintjét.



HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

A ZENITH[®] COLOR-t tökéletesen tiszta (zavarosság < 2 NTU) palackozásra kész, fehérjестabil borok kezeléséhez ajánljuk.

A ZENITH[®] COLOR-t a kezelni kívánt borban egyenletesen keverjük el! Megfelelő szűrhetőség indexű borok esetében a ZENITH[®] COLOR nem befolyásolja jelentősen a szűrhetőséget ezért közvetlenül a végső szűrés előtt hozzáadható a borhoz.

FIGYELMEZTETÉS :A ZENITH[®] COLOR fehérjékkal és lizozimmal reakcióba lépve zavarosságot, csapadékos kiválásokat hozhat létre. Éppen ezért a ZENITH[®] COLOR használata előtt elengedhetetlen, hogy a bor:

- fehérje stabil (rosé bor)
- nem tartalmaz maradék fehérjét (derítési aljból)
- nem tartalmaz lizozimet
- nem igényel a későbbiekben lizozim kezelést

A fent leírt okok miatt, a ZENITH[®] COLOR megfelelő adagolásához célszerű előzetes laboratóriumi vizsgálatokat végezni. Egyre nagyobb mennyiségeket adagolva a borhoz az általánosan használt módszerek segítségével (hideg próba, vezetőképesség, színstabilitás teszt, melegpróba, szűrhetőség index, V max stb.) kiértékeljük az ebből következő szűrhetőség., fehérje- és kolloid stabilitás mértékét.

A kálium polyaspartate nem garantálja a kalcium-tartarát stabilitását.

A ZENITH[®] COLOR felhasználásáról további, részletes információt kaphat az ENARTIS technikai tanácsadóitól.



CSOMAGOLÁSI ÉS TÁROLÁSI FELTÉTELEK

20 kg - 1000 kg

Zárt csomag: hűvös, száraz, jól szellőző, fénytől védett helyen tároljuk.

Nyitott csomag: gondosan zárjuk vissza, és a fent említettek szerint tároljuk.

A termék használata engedélyezett a borkészítésben az alábbi előírás szerint: Reg. (CE) N. 2017/1961

A termék alapanyagául szolgáló összetevők minden tekintetben megfelelnek a Codex Œnologique International **által támasztott követelményeknek.**

** Az A-5 D K/SD azonosítójú kálium-polyaspartate sikeres toxikológiai vizsgálati eredménye benyújtásra került EFSA-hoz (Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság), amely szervezet az értékelése után a termék EU-ban történő használatát engedélyezte. A benyújtott toxikológiai vizsgálat kódja az EU-ban engedélyezett élelmiszer-adalékanyagok listájára (1331/2008/EK rendelet II. melléklete) és a Codex-ben Œnologique nemzetközi kódexbe egyaránt bejegyzésre került.*

A Kálium-polyaspartate használatát az n ° EP2694637B számon bejegyzett EU szabadalom védi.



Termék-kód: ZenithColor/hu (felülvizsgálata: n ° 1 június 2018) -oldal 2 /2

A feltüntetett utasításokat és javaslatokat jelenlegi tudásunk és tapasztalataink szerint állítottuk össze, ami nem mentesíti a felhasználót a termék helytelen használata vagy a szükséges biztonsági előírások be nem tartása alól.

ESSECO srl-San Martin-Trecate (NO), Olaszország - Tel. + 39 790,300 Fax + 39-0321-790,347-0321 -
Vino@enartis.it - www.enartis.com