



VULCASCOT

vinopro s.r.o.

Ošetření vína

- Ošetření moštu
- Kvašení
- Ošetření mladého vína
- Úprava tříslovin a chuti
- Stabilizace
- Další produkty



VULCASCOT
LINOpro...

Vulcasulph L Forte

Základní charakteristika

Vulcasulph L Forte, $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_5$, je 70%ní roztok amoniumbisulfitu a je používán především jako oxidační ochrana ve rmutu, moštu, víně a ovocném víně. Existuje v disociované formě ve víně v různých podobách. Na jedné straně působí zádržně pro zárodky (jako rozpuštěný SO_2), na straně druhé ve formě HSO_3 , reduktivně jako vazební faktor pro látky obsažené ve víně. Tím, že je do moštu přiváděn dusík ve formě amoniumionu, vede to rovněž ke zlepšenému průběhu kvašení (10 ml/hl moštu = 8,5 mg/L RAN)

Důležité pro kombinaci s kyselinou askorbovou (vitamin C) je déletrvající stabilní obsah (>30 Mg/l) volného SO_2 . Musí-li oproti tomu převzít kyselina askorbová funkci síry, jako oxidační ochrana, stanou se vína vysoce barevná a negativně změní jejich chuťový obraz.

Vulcasulph L Forte se rozpadá v kyselém pH – prostředí v rozdílné ionty, tvoří cca 60% použitého hmotnostního množství jako SO_2 a od koncentrací cca 30 mg/l působí jako oxidační ochrana. Dále váže především acetaldehyd a působí tudíž jako „tvůrce“ chuti.

Vzhled: čirý, bezbarvý – nažloutlý, vyznačující se lehce pichlavým pachem

Velikost balení: 25 kg

Dávkování

10 ml/hl vína poskytuje cca 60 mg SO_2 /l. Dbejte zákonných mezních hodnot.

Upozornění na možné nebezpečí: R36/R37 dráždí oči a dýchací orgány.
R31 vyvíjí při styku s kyselinou jedovaté plyny.
Bezpečnostní pokyny: S 26, při kontaktu s očima vymýt vodou a konzultovat s lékařem.



Použití

Ke konzervaci a stabilizaci vína a jiných nápojů.

Skladování

V suchu, chladu, chránit před dětmi.

Všechny informace nacházející se v tomto materiálovém listu se zakládají na stavu našich vědomostí a zkušeností k datu jejich vzniku (květen 2011). Na základě rozdílně daných skutečností může mít tento materiálový list jen charakter doporučení. Náš zkušený tým je k dispozici pro veškeré Vaše dotazy. Prosím dbejte specifických ustanovení své země.



VULCASCOT
LINOpro...

Vulcasulph

Základní charakteristika

Vulcasulph, $K_2S_2O_5$, je čistý kaliummetabisulfit a je používán především jako oxidační ochrana ve rmutu, moštu, víně a ovocném víně. Existuje v disociované formě ve víně v různých podobách. Na jedné straně působí zádržně pro zárodky (jako rozpuštěný SO_2), na straně druhé ve formě HSO_3 , reduktivně jako vazební faktor pro látky obsažené ve víně.

Důležité pro kombinaci s kyselinou askorbovou (vitamin C) je déletrvající stabilní obsah (>30 Mg/l) volného SO_2 . Musí-li oproti tomu převzít kyselina askorbová funkci síry, jako oxidační ochrana, stanou se vína vysoce barevná a negativně změni jejich chuťový obraz.

Vulcasulph se rozpadá v kyselém pH – prostředí, tvoří cca 50% použitého hmotnostního množství jako SO_2 a od koncentrací cca 30 mg/l působí jako oxidační ochrana. Dále váže především acetaldehyd a působí tudíž jako „tvůrce“ chuti.

Trvalé kontroly kvality garantují tomuto produktu neměnnou kvalitu.

Velikost balení: 1 kg, 25 kg

Dávkování

10 g/hl poskytuje 50 mg SO_2 /l. Dbejte zákonných mezních hodnot.

Upozornění na možné nebezpečí:

R36/R37 dráždí oči a dýchací orgány.

R31 vyvíjí při styku s kyselinou jedovaté plyny.

Bezpečnostní pokyny:

S26, při kontaktu s očima vymýt vodou a konzultovat s lékařem.



Použití

Ke konzervaci a stabilizaci vína a jiných nápojů.

Skladování

V suchu, v chladu, chránit před dětmi.

Všechny informace nacházející se v tomto materiálovém listu se zakládají na stavu našich vědomostí a zkušeností k datu jejich vzniku (květen 2011). Na základě rozdílně daných skutečností může mít tento materiálový list jen charakter doporučení. Náš zkušený tým je k dispozici pro veškeré Vaše dotazy. Prosím dbejte specifických ustanovení své země.



VULCASCOT
LINOpro...

Vulcavin Extra

Základní charakteristika

Vulcavin Extra je vysoce esterifikovaná, čistá a stabilní kyselina metavinná.

Kyselina metavinná se získává ohřevem a následným zchlazením „D-kyseliny vinné“. Je běžně k dostání v obchodě v rozdílných podobách (tabulky, prášek), silně hyroskopická a částečně barvená.

Doba trvání stabilizačního účinku závisí mimo jiné silně od stupně esterifikace. kyselina metavinná se při delším skladování přemění hydrolysou opět v kyselinu vinnou.

Vulcavin Extra zamezuje po delší dobu růstu submikroskopických zárodků „tartrat“ – krystalů. Doporučujeme kombinovat s Vulcogum C/ P.

Dodatečné tepelné ošetření snižuje účinek Vulcavinu Extra

Trvalé kontroly kvality garantují tomuto produktu neměnnou kvalitu.

Velikost balení: 1 kg

Dávkování

10 g/hl. Dbát zákonných mezních hodnot.

Vulcavin Extra několik dní před plněním přimísit k hotovému vínu a nádobu dobře promíchat, event. vzniklá zakalení se rozpustí v krátké době a jsou bezvýznamná.

Použití

Dlouhodobé stabilizování vína a jiných nápojů proti vyloučení vinného kamene a „kalcium-tartratu“.

Skladování

V suchu, chladu a chránit před světlem.



VULCASCOT
LINOpro...

Vulcogum C

Základní charakteristika

Vulcogum C je vysoce hodnotná arabská guma (gummi arabicum).

Je to přírodní produkt, který se získává z kůry akácie/akátů (sůl kyseliny arabinové).

Je tekutý, neutrální ve vůni, dobře se aplikuje a je stabilizován s SO₂.

Vulcogum C je vysokomolekulární látka, která jako ochranný koloid může zabránit, popř. zpomalit krystalizování a seskládávání částic. Speciálně zabraňuje „kovovým“ zákalům a tím následně i bílkovinným a tříslivinným zákalům.

Jedinečný efekt Vulcogumu C se projevuje ve vylepšení tzv. „mouth-feeling“, to znamená, že ošetřená vína se projeví „mohutnějším tělem“ a při „odchodu“ jsou „plná v ústech“.

Trvalé kontroly kvality garantují tomuto produktu neměnnou kvalitu.

Velikost balení: 25 kg

Dávkování

Zpravidla se používá 100-200ml/hl. Dbejte zákonných předpisů.

Vulcogum C přidat do hotového vína několik dní před plněním do lahví. Odstranění těžkých kovů pomocí kaliumhexacyanoferratu (Blauschönung/Modré školení) od tohoto okamžiku není možné, proto je nutné dříve provést v nápoji zkoušku na obsah zbytkových těžkých kovů.

Při potřebě vyšší než 5g kaliumhexacyanoferrat/100 litrů nápoje, doporučujeme provést „modré školení“ (Blauschönung), dříve než se použije Vulcogum C.

Upozornění: Předávkování mohou způsobit problémy při filtraci, speciálně při membránové filtraci.

Použití

Zabránění, popř. oddálení zákalů z těžkých kovů ve víně a jiných nápojích.

Skladování

V chladu, chránit před mrazem.



vinopro... VULCASCOT

Carboxymethylcelulóza (CMC) pro krystalickou stabilizaci

Základní charakteristika

Vulcascot Carboxymethylzellulose vysoce čistá celulóza Natrium - Carboxymethyl (CMC) pro zamezení vypadávání krystalů ve víně a jiných nápojů.

Produkt CMC je vyroben pomocí optimálních stupňů polymerizace a substituce carboxymethylcelulózy. Tím se při vynikajícím stabilizačním účinku dlouhodobě zlepší filtrační vlastnosti ošetřovaných vín.

Zabraňuje na dlouhou dobu krystalizaci a vypadávání vinného kamene, zatímco brání nárůstu submikroskopických zárodků vinných krystalů. Tento účinek je mimo jiné také závislý na stupni nasycení ošetřovaných vín. Působení proti vypadávání vínanu vápenatého je omezeno.

Dávkování/Použití

60 – 140 ml Carboxymethylcellulose/ 100 l nápoje

Ve všech zemích se respektují národní ustanovení.

Naše carboxymethylcelulóza může být přidána přímo do vína. Přitom dbáme na to, aby se přípravek v nádrži důkladně a rovnoměrně rozptýlil.

Velmi důležité je před přidáním CMC ošetření bentonitem pro důkladné odstranění bílkovin, jelikož i malé množství bílkoviny může vést k zakalení. Při použití pro růžová a červená vína může dojít k reakcím s barevnými látkami, případné ztrátě barvy je možné zabránit předběžnou zkouškou.

Abychom zabránili problémům při filtraci, doporučujeme CMC aplikovat 3 – 4 dny před lahvováním.

Při vyšším dávkování CMC se může zhoršit filtrační výkon, jako u Gummi Arabicum (Vulcogum C).

Skladování

Skladovat v chladnu.