

Stabilizace nápojů – čistý vinný kámen

SIHA Kaliumsorbat (sorban draselný)

13 B 5.5.7 ·

SH 08/2015

SIHA Kaliumsorbat (sorban draselný) brzdí růst kvasnic a plísní. Zabráni dokvašování, které reinfikované kvasnice v plněných lahvích mohou vyvolat po sterilizující konečné filtraci.

Specifické výhody SIHA Kaliumsorbat:

- ▶ Bezpečně zabrání dokvašování v láhvi.
- ▶ Vysoká čistota výrobku
- ▶ Pachově a chuťově neutrální
- ▶ Snadno se rozpustí.

Použití

Předpokladem pro bezpečné použití SIHA Kaliumsorbat je velmi sterilní způsob práce při plnění do lahví:

- ▶ Sterilizace stáčecího zařízení (sterilizujte filtry a plniče).
- ▶ Minimální obsah volné SO_2 ca. 30 – 40 mg/l
- ▶ Nízký počet kvasnicových buněk po plnění do lahví

K bezpečnému zabránění vady vína (»pachut' po pelargoních«) používejte kyselinu sorbovou až při lahvoání.

Aplikační množství:

Účinek kyseliny sorbové ve víně závisí na hodnotě pH (optimální pH ca. 3,0), obsahu alkoholu a SO_2 . Protože součinnost těchto faktorů není při praktickém použití přesně známá, pracujte raději s maximálně přípustným množstvím 268 mg/l = 26,8 g/hl.

Přidávání do nápoje:

Nepřipravujte roztok sorbanu draselného do zásoby, ale přimíchávejte sorban draselný do nápoje vždy suchý a za intenzivního míchání. Kyseliny ve víně uvolňují z draselné soli účinnou kyselinu sorbovou. Z důvodu nízké rozpustnosti může při přehnané koncentraci docházet k vysrážení. Abyste zabránili takové ztrátě účinnosti, během přidávání intenzivně zamíchejte jemně filtrovaný nápoj. Přidávejte sorban draselný až bezprostředně před plněním. Vystavujete-li nápoj ohřívacímu procesu, přidejte sorban draselný až po vychlazení.

Upozornění:

K zabránění chuťových vad nesmíte hroznový mošt nebo víno po přidávání sorbanu draselného nechat zkvasit ani ho nesmíte vystavovat biologickému odbourávání kyselin. Důležité je používat SIHA Kaliumsorbat vždy z neporušeného balení, jinak nelze vyloučit nebezpečí chuťových vad v nápoji.

Vlastnosti výrobku

SIHA Kaliumsorbat je draselná sůl kyseliny sorbové, alifatické nesycené mastné kyseliny. Při nízké hodnotě pH, jakou vykazuje víno nebo hroznový mošt, má dobrý brzdicí účinek proti kvasnicím a plísním. Bakterie jsou ovlivněny přípravkem SIHA Kaliumsorbat nebo volnou kyselinou sorbovou jen málo. Vzhledem k podstatně lepší rozpustnosti a stálosti sorbanu draselného ve srovnání s volnou kyselinou sorbovou se používá ke stabilizaci nápojů výlučně sorban draselný.

SIHA Kaliumsorbat je citlivý na světlo a kyslík.

Zákonem stanovené nejvyšší přípustné aplikační množství činí u vína 268 mg/l (26,8 g/hl), což odpovídá dávce 200 mg/l kyseliny sorbové do nápoje.

Bezpečnost

Při použití v souladu s určením a při odborné aplikaci nejsou známy žádné negativní účinky. Další údaje o bezpečnosti viz bezpečnostní list EU.

Skladování

SIHA Kaliumsorbat je stabilizačním prostředkem vysoké kvality. Je chuťově a pachově téměř neutrální. Zvláštní způsob balení (hliníková vícevrstvá folie) slouží k zachování těchto vlastností. Otevřené balení spotřebujte co nejdříve. Pro malé spotřebitele doporučujeme použití dávkovacích balení po 268 g (vždy na 1.000 l). SIHA Kaliumsorbat uchovejte v dobře uzavřeném obalu pachově na neutrálním, suchém a větraném místě.

Druhy balení

SIHA Kaliumsorbát má číslo zboží 65.101 a dodává se v těchto druzích balení:

268 g	hliníková vícevrstvá folie
1 kg	hliníková vícevrstvá folie
10 x 1 kg	v kartonu
25 kg	pytel PE v kartonu

Číslo celního sazebníku 2916 19 30

Ověřovaná jakost

U SIHA Kaliumsorbátu se během procesu výroby pravidelně kontroluje rovnoměrně vysoká jakost výrobku. Tyto zkoušky zahrnují jak technická kritéria funkčnosti, tak i potravinářskou nezávadnost. Přísné kontroly se dále provádějí přímo před konečným balením a během něho.

SIHA sorbat draselný odpovídá kritériím čistoty Mezinárodního kodexu vinařských prostředků a předpisům německé vinařské vyhlášky.



Reg. No. 000480 QM

Informujeme Vás a radíme Vám dle nejlepšího vědomí. Mějte ovšem pochopení pro to, že tyto pokyny při rozmanitosti aplikací, pracovních postupů, provozních poměrů atd. nemohou být v každém případě závazné. Použití v rozporu s určením vylučuje jakýkoliv nárok na ručení. Otisk, i částečný, je dovozen jen s uvedením pramene