

KYSELINA VINNÁ

Regulátor kyselosti

Složení

Kyselina vinná (E 334).

Popis

KYSELINA VINNÁ 2,3 dihydroxybutandiová, někdy kyselina dihydroxyjantarová, funkční vzorec $\text{HOOCCH}(\text{OH})\text{CH}(\text{OH})\text{COOH}$, je bezbarvá krystalická látka, dobře rozpustná ve vodě, kyselé chuti. Vyskytuje se ve třech prostorových izomerech: L-kyselina vinná, D-kyselina vinná, kyselina mesovinná.

V přírodě je nejvíce rozšířena L-kyselina vinná a racemická kyselina vinná neboli kyselina hroznová. Kyselina vinná se používá zejména v potravinářství a vinařství.

KYSELINA VINNÁ se používá především k úpravě kyselosti ovocných nápojů, vín, cukrovinek, želé, pekařských výrobků, ovocných šťáv, mražených mléčných výrobků, potravinářských barviv nebo sušených vaječných bílků. Dále se využívá jako kyselá složka prášků do pečiva, též jako emulgátor regulující proces rosolovatění nebo jako zvlhčující látka. Pro svoji hroznovou a kyselou chuť se používá do sladkostí, limonád, zavařenin. Kromě toho má vlastnost vázat železnaté a měďnaté ionty, které katalyzují samovolnou oxidaci tuků a tím může zabraňovat procesu žluknutí.

Při použití se zlepšuje organoleptická kvalita vín, redukuje se množství těkavých kyselin a zvyšuje se intenzita barvy vín.

KYSELINA VINNÁ je zákonem povolená kyselina pro vinařské použití sloužící pro korekci acidity vín.

Při použití dodržujte platné normy v oboru.

Dávkování

150 g/hl mošty (maximální povolená dávka)
250 g/hl vína (maximální povolená dávka)

Balení

25 kg pytle

Skladování

Skladujte na chladném, tmavém a suchém místě. Pro další použití otevřený produkt důkladně uzavřete.

Chraňte před slunečním zářením. Při dodržení skladovacích podmínek si produkt udrží maximální aktivitu v průběhu 24 měsíců.

Pozor na nežádoucí aroma.

Právní předpisy

Na základě Zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) je tento přípravek klasifikován: GHS07 Zdraví škodlivý při požití a způsobuje vážné podráždění očí. Při prodeji vám bude s první dodávkou předán Bezpečnostní list prostředku.

Podrobnější informace jsou k dispozici na vyžádání, případně na stránkách www.harapes.cz.

Ostatní

Veškeré informace jsou poskytovány v dobré víře na základě našich poznatků a tímto neručíme za nesprávné použití produktu.

Datum poslední revize 8.7.2018

Počet stran: 1