



deconex®



Vegyszerek



Italkezelés



Szűrés



Oenolab



KELLER MOST-SULFIT®

70%-os ammónium-biszulfit oldat

Cikkszám: G 367

Termékleírás

A KELLER MOST-SULFIT® az (EU) 2019/934 rendelet I. mellékletének 2. táblázata szerint csak az alkoholos erjedéshez engedélyezett a következő termékek esetén:

- Friss szőlő
- Szőlőmust
- Részben erjesztett szőlőmust
- Aszúsodott szőlőből származó részben erjesztett must
- Koncentrált szőlőmust
- Újbor

Maximális határérték: 0,2 g/l (sóként kifejezve), ami megfelel 28 g/hl vagy 20 ml/hl KELLER MOST-SULFIT®-nak.

A termék technológiai segédanyagként van besorolva az előírt rendelet alapján. Az (EU) 2019/934 I. melléklet B. részében meghatározott határértékeket figyelembe kell venni.

A KELLER MOST-SULFIT® megfelel az OIV COEI-1-AMMSUL tisztasági és minőségi előírásainak.

A benne lévő szulfit az (EU) 1169/2011 rendelet 21. cikke szerint allergén összetevő, ezért az ilyen kezeléssel készült borokat az (EU) 2019/33 rendelet I. melléklete szerint fel kell tüntetni a címkén.

Veszélyességi besorolás (GHS/CLP szerint)

- H319 – Súlyos szemirritációt okoz
- EUH031 – Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

Alkalmazás

80 ml oldat körülbelül 50 gramm SO_2 -t tartalmaz, míg 160 ml-ben 100 gramm, 240 ml-ben 150 gramm, 320 ml-ben 200 gramm, és végül 400 ml-ben összesen 250 gramm kén-dioxid található. Ezek az értékek lehetővé teszik a pontos adagolást a kívánt szulfitbevitel eléréséhez, akár kézi mérőpohárral, akár automatizált rendszerrel történő alkalmazás esetén.

- Szulfit-tartalom: 630 g/l SO_2
- Például: 7,9 ml/hl adag (≈ 11 g/hl) kb. 50 mg/l SO_2 bevitelt biztosít.
- 10 g/hl adag esetén:
- 1,2 g/hl NH_3 (élesztő által hasznosítható nitrogén)
- Ez kb. 4,7 g/hl DAP-nak felel meg.

Hatásmechanizmus

- Az ammónium-tartalom serkenti az élesztők szaporodását
- A szulfit gátolja a vadélesztők és más mikroorganizmusok növekedését
- Erős antioxidáns hatású, védi a mustot és a cefrét az oxidációtól

Tárolási tanácsok

Hűvös (5–15 °C) és száraz helyen

Kiszerezés

- 1 kg kanna
- 5 kg kanna
- 10 kg kanna
- 25 kg kanna (24 db/paletta)
- 1300 kg IBC tartály

www.keller-mannheim.hu