



## E-GEL

Vízben oldott átlátszó zselatin használatra készen flotáláshoz



### → LEÍRÁS

**E-Gel** ötvözi egy folyékony termék előnyeit és praktikusságát egy különösen tiszta zselatin hatékonyságával. A hagyományos zselatinokhoz képest nincs szükség meleg vízben történő feloldásra vagy hígításra, ami gyakran szükséges a nem kifejezetten flotálásra kifejlesztett folyékony termékek esetében. Ez a laboratóriumi vizsgálatok elvégzését is megkönnyíti. Mustok flotálásánál rövid idő alatt lehetővé teszi a lebegő szilárd anyagok szétválasztását, ugyanakkor a zavarossági szint alacsonyabb lesz. **E-Gel** eltávolítja a katekinok nagy részét, melyek az oxidatív jelenségek kiváltói. Ezzel a segédanyaggal kezelt borok frissebbek és stabilabbak. Vörösborok esetében kombinációs indexe kiemelkedő az összehúzó hatású polifenolokkal, ugyanakkor **E-Gel** és az antociánok kémiai kapcsolata gyenge a szín intenzitásának megtartásához. **E-Gel** és **Enosol** együttes alkalmazása lehetővé teszi a gyorsabb pehelyképződést, így nagyobb tisztító hatást garantál, illetve a maradványok kompaktabbak, ezáltal kevesebb az első osztályú must vesztesége és csökken a vákuumszűrő használata. Az azonnali és tökéletes reakció drasztikusan lecsökkenti a "kettős szétválasztás" (a tartály teteje és alja felé) eseteit, ami néha előfordul flotálásakor. Alkalmazása különösen javasolt mustok flotálásához, mivel polifenolokkal érintkezve gyorsabb flokkulációt tesz lehetővé a hagyományos zselatinokhoz képest, a kialakult pelyhek gyorsan bekebelezik a lebegő szilárd részeket és a gázokat. Tehát azonnali szétválasztást eredményez tömör üledékkel, mely a kád felszínére kerül anélkül, hogy darabokra válna szét.

### → ÖSSZETÉTEL ÉS TECHNIKAI JELLEMZŐK

Élelmiszeripari sertés zselatin oldat kálium-biszulfittal stabilizálva (10 g/hL **E-Gel** felszabadít 0,7 mg/LSO<sub>2</sub>-ot). GMO mentes. Mustok flotálása során eltávolítja a növényi törmeléket és felgyorsítja a flokkuláló derítő hatást.

### → ADAGOLÁS

Mustok vagy tiszta gyümölcslevek flotálásához: 20-80 mL/hL az előzetes flotálási próba eredményétől függően.

### → ALKALMAZÁS

Flotálásakor az **E-Gel**-t közvetlenül az E-Flot flotáló berendezés adagolószivattyújával továbbítsuk. Hagományos alkalmazáskor oszlassuk el egyenletesen a kezelendő termékben adagolószivattyú vagy Venturi cső segítségével.

### → TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Tárolása hűvös és száraz helyen, fénytől és közvetlen hőtől távol.

Nettó 25 kg-os kannák.  
Nettó 1000 kg-os BIG.

