



## 40 SIL

### Gyors hatású derítőanyag

Cyártó: VASON GROUP S.r.l. Localita Nassar, 371 - 37020 Pedemonte Verona

Forgalmazó: Cellarius Kereskedőház Kft. Szigetvár H-7900 Dencsházai út 12.

#### Összetétel:

40%-os kovasav-szol oldat (E551).

#### Tulajdonságai:

A 40 SIL a szilícium-dioxid (SiO<sub>2</sub>) vizes oldata, amely kationok segítségével 9 pH-n van stabilizálva. Az oldat szilárd alkotói, amelyek egységesen 25nm átmérővel rendelkeznek, több mint 200m<sup>2</sup>/g fajlagos felülettel jellemezhetők, ami rendkívül magas reakcióképességet biztosít. A hidroxil (OH<sup>-</sup>) csoportok, amelyek a felszín kolloidális micéliumaiban vannak egyenletesen elosztatva negatív töltést biztosítanak és ezért képesek elektrosztatikus kötést létrehozni a pozitív töltésű alkotókkal, mint amilyen a zselatin és általában a fehérjék.

#### Használata:

Alapvető tulajdonságaiból adódóan a 40SIL zselatinnal (Gelaxina Fluid) vagy más fehérje tartalmú derítőszerrel együtt alkalmazva a derítés folyamán egy jellegzetes rácsozott szerkezetet alkotnak, amely az ülepedés során a folyadékot tökéletesen tisztává teszi, és kompaktabb üledéket hoz létre, mint a normál derítések során.

Az ülepedés alatt a kolloidok egy része a fenolos összetevők és a fehérjék megkötődnek, ezért a 40SIL fontos általános stabilizáló hatással is rendelkezik, valamint javítja a szűrhetőségi indexet.

A 40SIL használható a mustok statikus és dinamikus tisztításakor, alkalmazható fehér- és vörösborok derítésére anélkül, hogy azok kromatikus tulajdonságait negatív irányban befolyásolná, ugyanakkor emeli a kezelt tételek oxidációval szembeni stabilitását.

A 40SIL szintén hatékonyan alkalmazható a kálium-ferrocianidos derítések során, elősegítve a gyors és tökéletes ülepedést.

A 40SIL használata során vegyünk figyelembe a vonatkozó borászati előírásokat.

#### Alkalmazása:

A 30SIL felhasználásra kész állapotban jön forgalomba. Több hatóanyag alkalmazása során a következő bekeverési sorrendet érdemes tartani: bentonit, kálium-ferrocianid, 30SIL, fehérje. Minden esetben gondoskodjunk a derítőanyag megfelelő elkeveréséről, homogenizációjáról.

#### Adagolás:

50-100 g/hL mustok esetében. 25-50g/hL borok esetében.

Ajánlott előzetes laboratóriumi tesztek során a megfelelő zselatin/kovasav-szol arányt meghatározni a SIL 40 megfelelő adagolásához. Az általános zselatin: kovasav-szol arány: 1:5 és 1:15 közötti.

#### Csomagolás:

25 kg-os polietilén kannákban.

#### Tárolás:

Száraz hűvös (5°C felett) helyen a megbontott tételt alaposan visszazárva. A termék fagyra érzékeny.

**Veszélyességi besorolása:** A termék besorolása: 'nem veszélyes'.

Érvényes 2021.01.01-től.

CELLARIUS KERESKEDŐHÁZ Kft.

----- www.cellarius.hu -----

Telefon: +36 (30) 016-5581 | Email: info@cellarius.hu

H-7900 Szigetvár, Dencsházai út 12. | Baranya Megyei Bíróság mint Cégbíróság, Pécs | Cg.szám: 02-09-069440