



Klar-Sol A – specyfikacja

Opis: wodny, lekko alkaliczny roztwór koloidalny dwutlenku krzemu, o barwie lekko mlecznej

Zapach: neutralny

Właściwości fizyczne:

Sucha masa: 27 – 30%

pH: ok. 9 – 10

gęstość: 1,175 – 1,200 g/ml

wielkość cząstek: ok. 14 nm

powierzchnia: ok. 220 m² /g

Mikrobiologia

Ogólna liczba drobnoustrojów: < 10³ CFU/ml (PC - agar)

Bakterie z grupy Coli: < 10 CFU/ml (VRBD – agar)

Właściwości chem. (w suchej masie)

SiO₂ : > 98%

Al₂O₃ : < 0,1%

Fe₂O₃ : < 0,01%

TiO₂ : < 0,03%

Metale ciężkie (jako Pb): < 10 ppm

Pb : < 5 ppm

As: < 3 ppm

Klar-Sol A jest dopuszczony w Niemczech oraz krajach Unii Europejskiej do obróbki soków owocowych. Jego czystość jest zgodna z obecnymi uregulowaniami w tym zakresie.

Dystrybucja:

TPH Fructopol Sp. z o.o.

Ul. Rakowiecka 36

02-532 Warszawa

Tel: 22 606 36 70

e-mail: fructo@fructopol.com.pl