Propilén-glikol technikai adatlap

Nagy tisztaságú, Technikai minőség, FAGYÁLLÓNAK.
Oldószerként és nedvesítőszerként a propilén-glikolt többek között kozmetikumokban és fagyálló folyadékként is alkalmazzák.
A propilén-glikol veszélytelennek számít.  Fagyáspont:-58 C°
Forráspont:184-189 C°
Sűrűség:1,04 g/cm3
Viszkozitás:45 mPa.s
A hígítással, nem egyenesen arányos a fagyáspont.
Az 1 rész víz és 1 rész propilén-glikolnak -30 fok alatt van a fagyáspontja.
99%-os oldat fagyáspontja: -58°C

60%-os oldat fagyáspontja: -51°C

55%-os oldat fagyáspontja: -40°C

48%-os oldat fagyáspontja: -29°C

40%-os oldat fagyáspontja: -20°C

30%-os oldat fagyáspontja: -12°C