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