
SPECIFIKACIJA

NATRIJEV LAKTAT 60% PH EUR

Šifra: P1 05200
CAS: [72-17-3]
EINECS: 200-772-0

| | Specifikacija | Enota |
|--|----------------------|-------------------|
| Identifikacija IR | ustreza | / |
| Vsebnost | 58,8 - 61,2 | % |
| Barva | max. 50 | APHA |
| Na (Natrij) | 12,1 - 12,6 | % |
| pH (20%-na raztopina) | 6,50 - 7,50 | / |
| pH (t.q.) | 6,5 - 8,5 | / |
| Gostota (pri 20 °C) | 1,32 - 1,34 | g/cm ³ |
| Izgled raztopine | bistra | / |
| Izgled | sirupasta tekočina | / |
| Barvna reakcija s katekolom | ustreza | / |
| Test po izgorevanju | ustreza | / |
| Identifikacija laktata in natrija | ustreza | / |
| Stereokemijska čistost | min. 97 | % |
| Topnost v vodi | se meša z vodo | / |
| Kislost (kot mlečna kislina) | max. 0,3 | % |
| Cianid | max. 0,3 | ppm |
| Identifikacija | ustreza | / |
| Težke kovine | max. 10 | ppm |
| Pb (Svinec) | max. 2 | ppm |
| As (Arzen) | max. 1,5 | ppm |
| Fe (Železo) | max. 10 | ppm |
| Hg (Živo srebro) | max. 1 | ppm |
| Citrati, oksalati, fosfonati, tartrati | ustreza | / |
| Reducirajoči sladkorji | ustreza | / |
| Metanol in metil estri | max. 50 | ppm |
| Cl (Kloridi) | max. 50 | ppm |
| Sulfat (kot SO ₄) | max. 20 | ppm |
| Hlapne maščobne kisline | ustreza | / |
