



Ravimisuhkrud

Ravimisuhkur
Kiirlahustuv ravimisuhkur



Põhiomadused

- Vastab Euroopa farmakopöa nõuetele (PhEur).
- Kiirlahustuv ravimisuhkur on saadud peeneksjahvatatud suhkrust pihustuskuivatuse teel. Väga poorne struktuur annab tootele ainulaadsed toimeomadused.
- Ravimisuhkru kristalli keskmine suurus on 500 μm .
- Kiirlahustuva ravimisuhkru kristalli keskmine suurus on vahemikus 200 kuni 400 μm .
- Iga saadetisega antakse kaasa analüüsitõend.

Toode vastab Euroopa farmakopöa nõuetele, mis tähendab, et teostatud on järgmised analüüsid: identifitseerimise test, opalestsentsi test, elektrijuhtivus, eripöörang, värv, dekstriin, redutseerivad suhkrud, sulfiit, massikadu kuivatamisel ja endotoksiinid.



Kasutuskohad

- Kasutatav kandeainena ja magusainena meditsiinis ning tablettide tootmises.
- Kasutatav suhkruga glasuurimisel.

Toodete kasutuseelised

- Kiirlahustuv mahuaine ravimite kuivsegudes ja tablettides.
- Parandab lõhna ja maitset, andes puhta magusa maitse.
- Sahharoosile iseloomulik magusus aitab varjata aktiivaine soovimatut maitset.
- Kiirlahustuv ravimisuhkur on puisteline ja lihtsalt kokkupressitav.
- Kiirlahustuv ravimisuhkur seob teisi koostisaineid ja on kiiresti lahustuv nii kuumades kui külmades vedelikes.

Tootearendus

Nordic Sugar püüdleb pidevalt oma toodete kvaliteedi parendamise ja kasutusvõimaluste laiendamise poole. Paljud kliendid võtavad toote arendamisel meiega juba varakult ühendust, et saada abi suhkrutoodete arendamises ja kohandamises. Teeme ka eritellimusel tooteid, näiteks suhkru või muude magusainete ja toidulisandite segusid.

Säilitamissoovitused

- Paakumise vältimiseks säilitada ühtlasel temperatuuril, mitte alla 10°C ja suhtelisel õhuniiskusel 40–65%.
- Mitte hoida koos tugevalõhnaliste toodetega.
- Kiirlahustuva ravimisuhkru aluseid mitte virnastada.



Kiirlahustuva ravimisuhkru 600-kordne suurendus. Pildil on näha osakeste poorsus.

Toote nimetus	Suhkur, %	Niiskus, %	Värvus, IU	Lahustumatud ained, mg/kg	Tuhk, %	Invertsuhkur, %	Kristalli keskmine suurus, µm	Mahukaal, kg/l
Ravimisuhkur	min 99,9	maks 0,05	maks 10	maks 5	maks 0,01	maks 0,04	500	0,85
Kiirlahustuv ravimisuhkur	min 99,8	maks 0,05	maks 28	maks 10	maks 0,02	maks 0,04	200-400	0,4-0,5

Tabelis esitatud väärtused on ligikaudsed.