# Rely+On™ PeraSafe™

## Yleistä

PeraSafe on peroksygeeneihin kuuluva, jauhemuotonsa vuoksi ainutlaatuinen ja turvallinen välineiden desinfektioaine. PeraSafen mikrobisidinen teho perustuu perasetyyli-ionien vapautumiseen vesikosketuksessa ja siitä aiheutuneesta kemiallisesta reaktiosta.

PeraSafe on käyttöliuoksena lähes hajuton vaaleansininen neste, joka ei aiheuta herkistymisoireita eikä ihon ärsyyntymistä. Liuoksen pH on 8, joten aine ei syövytä metallia, vahingoita arkoja materiaaleja eikä välineitä kuten optisia instrumentteja, ventilaattoreita, antureita eikä mittauskatetreja. PeraSafe ei kiinnitä proteiineja, joten esipuhdistusta kalliilla entsymaattisilla puhdistusaineilla ei tarvita. Liuos ei muodosta kristalli- eikä kalkkikiteitä ja tehoaa myös biofilmin alla oleviin mikrobeihin.

PeraSafen etuina muihin desinfektioaineisiin nähden ovat erinomainen mikrobisidinen teho, orgaanisen kuormituksen kestävyys ja turvallisuus. PeraSafe on erinomainen kemiallinen desinfektioaine, joka täyttää Medical Devices direktiivin (93/42/EEC) vaatimukset.

## Koostumus

**Natriumperkarbonaatti**
**Sitruunahappo**
**Anioniset tensidit**

CE 0086

## Käyttöalueet ja -kohteet

PeraSafe on tarkoitettu välineiden kemialliseen desinfektioon silloin, kun lämpödesinfektio ei käytännön syistä tai materiaalirajoitusten vuoksi ole mahdollista. PeraSafe sopii myös välineiden desinfektioon ennen sterilointia ja myös pintojen desinfektioon esimerkiksi Clostridium difficile -infektioissa.

## Turvallisuus

PeraSafe on turvallinen potilaalle, käyttäjälle ja ympäristölle. PeraSafen stabilointiaineet, peretikkahappo ja vetyperoksidi, eivät vähäisen määränsä vuoksi ylitä OES-standardia (Occupational Exposure Standards). Käyttöliuosta valmistettaessa käytetään suojaimia hyvien sairaalahygieniatapojen mukaisesti.

PeraSafen käyttö ei vaadi erityisiä ilmastointiratkaisuja eikä henkilökunta-altistusten seurantaa. PeraSafen lopulliset hajoamistuotteet ovat hiilidioksidi ja vesi, joten valmiste ei aiheuta ympäristöhaittoja tai niihin liittyviä lisäkustannuksia.

## Varastointi

PeraSafe-jauhe säilytetään huolellisesti suljettuna kuivassa ja viileässä. PeraSafe-jauheessa teho säilyy kahden vuoden ajan valmistusajankohdasta.

## Myyntipakkaukset

| Tuotenumero | Pakkauskoko | Myyntierä |
|---|---|---|
| 7711 | 10 x 16,2 g | 10 x 16,2 g |

**Valmistaja**
Antec International Limited
LANXESS Group

25062020

**Maahantuonti ja markkinointi**
Berner Oy, Berner Pro | Hitsaajankatu 24, PL 22 | 00811 Helsinki
Asiakaspalvelu puh. 020 690 761 (ma-pe 9-15)
pro.tilaukset@berner.fi | verkkokauppa: proshop.berner.fi | berner.fi/pro

# Rely+On™ PeraSafe™

Laajaspektrinen desinfektioaine
**terveydenhuollon välineille**

**Turvallisuus on sinun käsissäsi.**




CE 0086

**SPORISIDINEN • TUBERKULOSIDINEN • VIRUSIDINEN • BAKTERISIDINEN**
**TURVALLINEN • ALDEHYDIVAPAA**
**YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN • KORROSOIMATON**



# Rely+On™ PeraSafe™

**Desinfektioaine erittäin laajalla vaikutuskirjolla** invasiivisille ja ei-invasiivisille lääkinnällisille laitteille.

# Rely+On™ PeraSafe™

Tehoa ja turvallisuutta välineiden ja lääkinnällisten laitteiden **kemialliseen desinfektioon**.

PeraSafe on välineiden kemiallinen desinfektioaine. Se on laajaspektrinen ja turvallinen käyttää. PeraSafe sopii useiden eri materiaalien desinfiointiin eikä vaurioita arkojakaan välineitä. PeraSafe ei kiinnitä proteiineja ja tehoaa biofilmin alla oleviin mikrobeihin eikä aiheuta mikrobiresistenssiä.

PeraSafen aktivointi tapahtuu yksinkertaisesti liuottamalla jauhe kädenlämpöiseen vesijohtoveteen. PeraSafen ainutlaatuinen koostumus parantaa sekä potilaiden että henkilökunnan turvallisuutta välineitä vahingoittamatta. Aineen käyttö ei edellytä erityisiä ilmastointi- tai jätehuoltoratkaisuja.

PeraSafen vaikutusaika välineiden kemiallisessa desinfektiossa upottamalla on 60 minuuttia.

Liuoksia voidaan käyttää enintään 20 upotukseen tai 12 tunnin ajan sen mukaan, kumpi saavutetaan ensin. Instrumentit on huuhdeltava perusteellisesti vedellä pesuaineen poistamiseksi kokonaan ennen desinfiointia.

## Helppo valmistaa

Esipuhdista välineet ennen desinfektiota neutraalilla tai heikosti emäksisellä puhdistusaineella. Valmista PeraSafe-käyttöliuos alla olevan ohjeen mukaan. Käyttöliuoksen valmistusohjeet löytyvät myös PeraSafe-pakkauksesta. HUOM! Muista huuhdella välineet desinfektion jälkeen vesijohto- tai steriilillä vedellä käyttötilanteen mukaisesti.



### Vaihe 1

Mittaa liuokseen tarvittava määrä kädenlämpöistä (35°C) vettä.



### Vaihe 2

Lisää PeraSafe-jauhe veteen: 16,2 g pussi PeraSafea 1 litraan vettä.



### Vaihe 3

Sekoita, kunnes kirkas sininen liuos on valmista.



### Vaihe 4

Käyttöliuos säilyttää täyden tehonsa 8 tunnin ajan valmistuksesta. Käyttöliuos voidaan hävittää kaatamalla viemäriin.

| Ominaisuus | PeraSafe | Glutaarialdehydi 2,0 % | Orthophthaldehydi 0,55 % | Peretikkahappo 0,35 % |
|---|---|---|---|---|
| Ympäristövaikutus | turvallinen | haitallinen | mahd. haitallinen | turvallinen |
| Erityisilmastoinnin tarve | ei tarvetta | tarvitaan | ei tarvetta | tarvitaan |
| Herkistävät höyryt | ei | vahingollinen | ei näyttöä | ärsyttävä |
| Suojavaatetus | minimaalinen | tarvitaan | minimaalinen | tarvitaan |
| Vaatii aktivoinnin | kyllä | kyllä | ei | kyllä |
| Materiaaliyhteensopivuus | kyllä | kyllä | hyvä | syövyttävä |

**Teho**

| Standardi | Kuvaus | Testimikrobit | Testimenetelmä | PeraSafen tulos (vaikutusaika) |
|---|---|---|---|---|
| EN 13704 | Sporisidinen teho | Bacillus subtilis | Suspensiotesti | 5 min |
| EN 13727 | Bakterisidinen teho | Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Pseudomonas aeruginosa | Suspensiotesti | 10 min |
| EN 14348 | Mykobakterisidinen teho | Mycobacterium terrae, Mycobakterium avium | Suspensiotesti | 10 min |
| EN 14476 | Virusidinen teho | Poliovirus, Adenovirus, Murine norovirus | Suspensiotesti | 10 min |
| EN 14561 | Bakterisidinen teho | Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Pseudomonas aeruginosa | Pintatesti | 30 min |
| EN 14562 | Jestisidinen teho | Asbergillus brasiliensis | Pintatesti | 30 min |
| EN 14563 | Mykobakterisidinen ja tuberkulosidinen teho | Mycobacterium terrae, Mycobacterium avium | Pintatesti | 30 min |

| Testi | Olomuoto | Tulos |
|---|---|---|
| Ihoärsytys | jauhe | ei ärsyttävä |
| Ihoärsytys | 16,2 g käyttöliuoslitra | ei ärsyttävä |
| Silmä-ärsytys | 16,2 g käyttöliuoslitra | ärsyttävä |
| Myrkyllisyys nautittuna | jauhe | ei ärsyttävä |