

Q & A om Elyte

Hva er Elyte?

- Elyte AS er et selskap i HL.Skjong gruppen som gjennom sitt samarbeid med det internasjonalt anerkjente selskapet Envirolyte produserer Elyte desinfeksjon i Norge.

1. Hva er Elyte Desinfeksjon?

Elyte Desinfeksjon er et alkoholfritt og ikke-brennbart desinfeksjonsmiddel til bruk på overflater. Virkestoffet er hypoklorsyre, og dette utvikles gjennom elektrolyse. Elyte desinfeksjon er produsert i Norge med høyt krav til renhet av råstoff.

2. Hva er spesielt med Elyte?

- Elyte er pH nøytral, skånsom og etterlater ingen reststoffer ved bruk. Desinfeksjonen er ikke faremerkepliktig, og trygg å transportere/lagre. Elyte er 80 til 100 ganger mer effektivt enn natriumhypokloritt (blekemiddel), så det dreper virus og bakterier raskere ved å bruke mindre mengder med lav styrke.

3. Hvordan kan Elyte virke mot mikroorganismer når den er alkoholfri?

- Virkestoffet i Elyte er hypoklorsyre (HOCl), og dette utvikles gjennom elektrolyse. Hypoklorsyre er et nøytralt ladet molekyl. På samme måte som magneter vil molekyler med samme ladning frastøte hverandre. Eksempelvis blir det negativt ladede hypoklorittionet (OCI-) frastøtt av bakteriecellevegger. HOCl trenger lett gjennom bakteriecelleveggene og oksyderer enten celleveggen som dreper bakteriene, eller trenger gjennom celleveggene og ødelegger de vitale komponentene i bakteriene. Elyte desinfeksjon reduserer 99.999% av mikroorganismer som bakterier, virus og sopp i løpet av 1 minutt på rengjorte overflater.

4. Er Elyte effektiv mot Covid-19 virus?

- Ja, Elyte er testet i henhold til EN14476 standarden: "Kjemiske desinfeksjonsmidler og antiseptika». I henhold til EN 14476-standarden har et produkt antiviral aktivitet når det observeres en reduksjon av viruset på minst 4 log (99.99%). Kontakttid 1 minutt.

5. Hvordan brukes Elyte?

- Elyte er først og fremst en klar til bruk desinfeksjon slik at man unngår krevende utblandingsforhold. Elyte blir levert i flasker på 0.5L med sprayhode eller som 0.5L og 5L refill for andre påføringsmidler. Den mest effektive måten å påføre Elyte på, er gjennom tåke legging eller fogging som det også blir kalt.

6. Hva er fogging?

- Fogging vil si at man ved hjelp av et apparat som forstøver (fogger), legger en hinne av desinfeksjonsmiddel over områdene som er rengjort. Når hinnen er lagt, trenger man kun å vente 1 minutt på at desinfeksjonsvæsken reagerer med omgivelsene og inaktiverer bakterier, virus og sopp. Metoden er svært effektiv fordi den dekker raskt store flater.

7. Trenger jeg å tørke over etter fogging?

- Nei, når hinnen er lagt trenger man kun å vente 1 minutt på at desinfeksjonsvæsken reagerer med omgivelsene og inaktiverer bakterier, virus og sopp.

8. Er Elyte skadelig?

- Svaret er nei. I motsetning til de fleste kjemiske desinfiseringsmidler, er det aktive stoffet i Elyte (hypoklorsyre), ikke irriterende for øyne, hud og luftveier.
Den er også godkjent av Statens Legemiddelverk til teknisk bruk i helse- og sykepleie.

9. Kan jeg vaske hender og kropp med Elyte?

- Elyte er per i dag ikke godkjent som hånddesinfeksjon i Norge, men det er en pågående prosess for godkjenning i henhold til EU regelverk.

10. Er Elyte effektiv mot Norovirus?

-Ja, Elyte er i motsetning til spritbasert desinfeksjon effektiv mot Norovirus.