

# Clax Personril 4KL5

Kombinert desinfeksjons- og flekkfjerningsmiddel til tekstiler

## Beskrivelse av produktet

Kombinert desinfeksjons- og flekkfjerningsmiddel som kan benyttes på alle typer tekstiler (med unntak av nylon og ull), inkludert fargede tekstiler. Brukes i kvalitetssikret desinfeksjonsprosess for lavtemperaturvask av privat beboertøy på 40 °C og i RKI-listet desinfeksjonsprosess på 60 °C. Kun til profesjonelt bruk.

## Bruksområde

For desinfeksjon av tøy som ikke tåler termisk desinfeksjon (85 °C i 10 min) anbefaler Lilleborg Clax Personril 4KL5. Clax Personril er et middel med kombinert desinfeksjon og flekkfjerning som benyttes i hovedvask sammen med OMO Profesjonell Hovedvask 2M/3X eller Clax Profi 36A1. Produktet er basert på en blanding av pereddiksyre, hydrogenperoksid og stabilisatorer. Det er en svært tyntflytende væske som gjør den enkel å pumpe, og som sikrer optimal tilsetning til vaskeløsningen. Clax Personril kan benyttes på alle typer tekstiler (med unntak av nylon og ull), inkludert fargede tekstiler. Produktet brukes i hovedvask på temperaturer mellom 40 og 70 °C, men dosering og vasketider må justeres for å få en desinfiserende effekt. Ved temperaturer over 70 °C begynner pereddiksyren å dekomponere og den desinfiserende effekten avtar. Det er viktig å vite at blodflekker vil fiksere seg i tekstilene i kontakt med pereddiksyre/hydrogenperoksid og vil deretter bli svært vanskelige å fjerne. Tekstiler med blodflekker bør derfor behandles med et enzymbasert middel i forvask, som for eksempel Clax Enzi 20A1. Clax Personril gir gode vaskeresultater for alle typer tekstiler og sikker desinfeksjon. Lilleborg har i dag to desinfiserende prosesser med Clax Personril, som begge er effektive på koronaviruset (SARS-CoV-1).

## Bruksanvisning

### 1. Desinfeksjonsprosess med OMO Profesjonell Hovedvask 2M eller 3X, 40 °C

Desinfeksjonsmetoden tilfredsstiller kravet i bransjestandarden «Smittevern for vaskerier som behandler tekstiler til helseinstitusjoner» for bruk på privat beboertøy og prydtekstiler. Prosessen er kontrollert av eksternt testinstitutt (WFK) og kvalitetssikret av NVK (Norske Vaskeriers Kvalitetstilsyn).

Desinfeksjonsmetoden er testet med godkjent resultat i henhold til:

- VAH-metode 17.1 med krav til reduksjonsfaktor på 7 log for *S. aureus*, *E. hirae*, *P. aeruginosa*, *E. coli* og en reduksjonsfaktor på 6 log for *C. albicans*.
- EN 14476 med krav til en reduksjonsfaktor på 4 log for Poliovirus type 1, Murine norovirus, Adenovirus type 5 og Murine Parvovirus. Disse testorganismene indikerer tilsvarende reduksjon for bl.a. koronaviruset (SARS-CoV-1).

Vaskesteg	Produkt	Dosering (ml/l)	Temperatur (°C)	Tid (min)	Vannivå
Forvask	Valgfri kjemi	etter behov	40	7	1:5
Avløp					
Hovedvask	OMO 2M / OMO 3X	3,0	40	20	1:5
	Clax Personril	4,4			

## 2. RKI-listet desinfeksjonsprosess med Clax Profi 36A, 60 °C

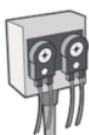
Metoden er i henhold til NVKs to bransjestandarder «Smittevern for vaskerier som behandler tekstiler til helseinstitusjoner» og «Hygienekrav for vaskerier som behandler næringsmiddeløy» som krever at den kjemotermeriske prosessen er godkjent av Robert Koch Institut (RKI) eller Verbund für Angewandte Hygiene (VAH).

Vaskesteg	Produkt	Dosering	Temperatur (°C)	Tid (min)	Vannivå
Hovedvask	Clax Profi	3–6 g/l	60	15	1:5
	Clax Personril	2 ml/l			

### Instruksjoner

- Ved bruk av desinfeksjonsmetodene på vaskerier godkjent iht. bransjestandardene, må desinfeksjonsprosessene kontrolleres iht. disse for å sikre at metoden fungerer på vaskeriet under lokale forhold.
- Desinfeksjonsmiddel og vaskemiddel tilsettes etter at riktig desinfeksjonstemperaturen er nådd.
- pH i vaskebadet må justeres til 9-10 etter tilsats av Clax Personril og hovedvaskemiddel. Dersom pH er for lav i vaskeløsningen, justerer man den opp ved høyere dosering av hovedvaskemiddelet, mens dersom pH er for høy, justerer man den ned ved å øke dosering av Clax Personril. En høyere pH enn 10 vil gi redusert effekt av desinfeksjon, mens ved pH under 9 vil syre kunne fordampe og gi farlige forhold. God kontroll på pH er derfor essensielt.
- Videre etterbehandling av tekstiler (skyll, nøytralisering, sentrifugering) påvirker ikke desinfeksjonsprosessen og vil være avhengig av lokale forhold på brukerstedene.

### Bytte av beholder



#### Dosering

Hver produktbeholder er koblet til en integrert eller ekstern pumpe som doserer middel automatisk i maskinen i hver vaskesyklus.



#### Ta bort tom beholder

NB! Ha på anbefalt verneutstyr. Når tomt for middel, skru opp og løft ut kork med påmontert stigerør.



#### Sett inn ny beholder

Sjekk stigerørsetiketten og påse at du tar frem tilsvarende produkt. Skru av kannekork og sett kork med stigerøret inn i ny produktbeholder og skru til. Ny produktbeholder settes tilbake i kannekurv/produkt-hylle. Kannekork skrur på tom Produktbeholder som legges til gjenvinning.



## Egenskaper

Utseende:	Klar, flytende væske.
Lukt:	Produktspesifikt.
pH:	ca. 1 (ufortynnet), ca. 3 (i 1% løsning)
Tetthet:	ca. 1,11 kg/l
Korrosjon:	Etsende for metaller.
Materialløselighet:	Fullstendig oppløselig i vann.
Reaktivitet og stabilitet:	Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk. Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Reager med alkalier og metaller. Må ikke lagres sammen med klorholdig blekemiddel eller sulfitter.

*Disse tallene er typiske verdier og skal ikke tolkes som nøyaktige spesifikasjoner.*

## Lagringsbetingelser og holdbarhet

Oppbevares i originalemballasjen. Hold beholderen tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Beskytt mot varme og direkte sollys. Bør ikke lagres ved temperaturer over 35 °C. Holdbart 1 år etter produksjonsdato.

