

INNOVATIV HYGIENOTEKNIK I VÄRLDSKLASS





Eco Statics Europe Ltd

Elektrostatisk desinficering säkerställer en 100% täckning av alla ytor, skrymslen och vrår på sekunder. Även under, bakom och ställen man normalt aldrig kommer åt. Metoden ger ingen aerosolbildning och ingen karenstid krävs. 30m² desinficeras på under 1 minut med minimal kemåtgång. En enorm tids och kostnadsbesparing.

Metoden lämpar sig väl för exempelvis

- Skola/Förskola
- Gym/Spa
- Simhall/Badhus
- Toaletter & Hygienutrymmen
- Hotell & Fastigheter
- Sjukvård/omsorg
- Veterinär
- Fordon



LIFE CLEAN

LifeClean är ett nytt väldokumenterat desinfektionsmedel som eliminerar bakterier, virus, svamp och sporer inom 2 minuter. Det är enkelt att använda och möter alla offentliga kraven för arbetsmiljön.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut har utfört tester som visar att LifeClean's produkter ligger under dom internationella gränserna för emission i arbetsmiljön.

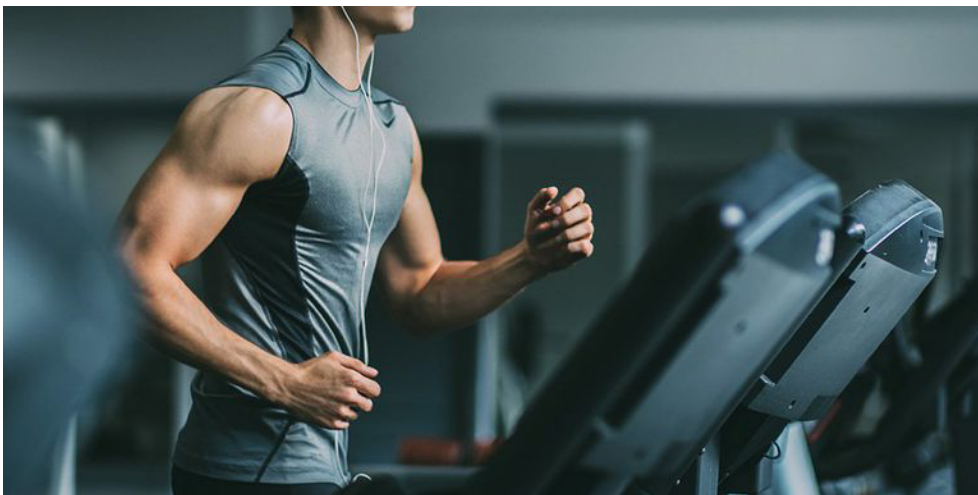
- Full eliminering av bakterier, virus, svamp och sporer.
- Kort kontakttid - inom 2 minuter
- Möter arbetsmiljökraven för emission
- Mindre skadlig för miljön
- vattenbaserad patenterad lösning
- Avlägsnar och förhindrar Biofilm
- High-Level desinfektion och godkänd av SSI
- Tillverkad i Sverige



LIFE  CLEAN [Bakgrund](#) [Varför LifeClean?](#) [Företaget](#) [Marknad](#) [Tester](#) [Applicering](#) [Produkt](#) [Kontakter](#)

LIFECLEAN VS. ANDRA PRODUKTER (BASERAT PÅ MSDS)

	LIFE  CLEAN	Alkohol	Klor	Oxivir	Desidos	Perasafe/RelyOn	Virkon
Sporer	✓ 1-2 min med 200 ppm	X	- 5-30 min med 3 000 ppm	X	X	✓ 30-60 min	X
Bakterier	✓ 1 min	✓ 5-20 min	✓ 5-30 min	✓ 1-5 min	✓ 10-30 min?	✓ 10 min	✓ 10-20 min
Mykobakterier	✓ 1 min	X	✓	✓ 5-10 min	✓ 5-30 min?	✓ 10 min	✓ 10-30 min
Virus	✓ 1 min	X Inte "non-enveloped" virus	✓	✓ 1-5 min	✓ 5-30 min?	✓ 10 min	✓ 30-60 min
Svamp/Jäst	✓ 1 min	✓	✓	✓ 1-30 min	✓ 10-30 min?	✓ 60 min	✓ 30-60 min
Biofilm	✓ 100% penetration med total eliminering	X Ökar bildandet av biofilm vid exponering	X 20% penetration, vilket resulterar i återväxt	X	X	X	X?
Miljö	✓ Mindre skadlig	X Skadlig	X Skadlig	✓ Mindre skadlig	X Skadlig	X Skadlig	X Skadlig
Faror etc.	✓ • "Simbassäng"-lukt • Inte farligt	- • Lukt är irriterande, irriterar vävnader • Farligt avfall • Mycket brandfarligt	X • Lukt är mycket irriterande, med svår hudirritation/brännskador • Farlig/skadliga biprodukter	- • Stark lukt • Hög koncentration kan orsaka hudirritation	- • Stark lukt • Kan orsaka hudirritation och allergiska reaktioner, irriterar luftvägar/lungor.	- • Stark lukt • Pulver kan orsaka hudirritation, speciellt under fuktiga förhållanden. Kan irritera slemhinnor och orsaka hostning.	- • Stark lukt • Hög koncentration kan orsaka hudirritation
Materialkompatibilitet	✓ Rostfritt stål, galvaniserat stål, aluminium, glas, lackade ytor, Polypropen, Polyeten, PET, vinylogolv, PVC och gummi.	- Tenderar att orsaka så att gummi och särskilda plastor sväller och hårdnar efter långvarig och repeterad användning och att bleka gummi och plastplattor.	X Svår korrosion, misfärgning eller blekning av textilier och utsläpp av giftig klorgas när den blandas med ammoniak eller syra.	- • Rekommenderas inte för användning på mässing, koppar, aluminium, brons, granit, zink eller marmor.	X Inte rekommenderad för användning på metall	✓ Rostfritt stål, galvaniserat stål, aluminium, glas	X Inte rekommenderad för användning på mässing, koppar, aluminium, brons, granit, zink eller marmor
SSI utvärdering	✓ High-level	X Low-level	- High-level	X Low-level	X	X	X?



KEMIKONSULT NORR AB

Magnus

070-66 99 512

magnus@kemikonsult.org

Jörgen

070-6699 513

jorgen@kemikonsult.org