

**NYHET**



**Mobil produktion av Envirolyte® för  
snabb och akut eliminering av  
mikroorganismer i vattensystem  
t ex Legionella**



*Inte ens naturen gör det bättre...  
Enkelt, miljövänligt och ekonomiskt.*

# Envirolyte® är ett komplett och miljövänligt system för säker produktion av biocid som avdödar oönskade mikroorganismer i kall- och varmvattensystem.

## Många produktfördelar

- Effektivt desinfektionsmedel som avdödar alla former av mikrober och gör det mycket lämpligt i exempelvis fastigheter, sjukhus, skolor, idrottsanläggningar mm.
- Produkten är en miljövänlig anolyt, hypoklorsyra. Till skillnad mot natriumhypoklorit (klor) och andra biocider, är **Envirolyte®** skonsam mot miljön, restprodukten återgår till salt och vatten.
- Inte frätande och skadar inga material.
- Produkten är godkänd i EU och av Livsmedelsverket som processkemikalie i dricksvatten.
- Flytande och säker att hantera **utan skyddsutrustning**.
- Energi- och kostnadseffektiv dosering.
- Eliminerar biofilm.
- Anolyt kan användas för sköljning och dimning av installationer och lokaler.
- Envirolyte® produceras på plats och kan lagras i minst 6 månader.

## Helt ofarligt för miljön

Envirolyte® är helt ofarlig för miljön, energieffektiv, pH-neutral, och irriterar inte slemhinnor och hud.



## Mikroorganismer, något vi inte vill ha i våra system



Octuator kan utföra enklare bakterietester för att påvisa tillväxt, på plats, eller i vårt eget laboratorium.

## Tekniska data:

Utseende: Ofärgad vätska, frostkänslig  
Lukt: Svagt klor  
pH: Ca 7  
Densitet: 1,0  
Ej brännbart, ej flyktigt  
Blandbart med vatten  
Ej ADR-klassad

*Se separat, säkerhetsdatablad för mer information*

## Godkännanden

Envirolyte® är godkänt av EU (EC 1040/2005, Annex II) enligt artikel 95-listan och Svenska, Danska och Finska Livsmedelsverken för desinfektion i dricksvatten för människor och djur.

*EU Commission Regulation (EC) No 1048/2005  
Svenska Livsmedelsverket 2014-11-27  
Dansk Födevarsestyrelse 2008-20-5409-LCHK  
Finska Livsmedelsverket 1681 I 45104*

## Envirolyte®

Envirolyte® är ett registrerat varumärke av Envirolyte Industries International Ltd. och finns representerat i över 50 länder.

De globalt patenterade elektrolyscellerna gör det möjligt att tillverka naturens absolut mest effektiva ämne mot bakterier, virus, svamp (mögel) och sporer.

Envirolyte's® egenskaper gör produkten mycket lämplig i alla system som utsätts för mikrobiologisk påverkan. För mer info se: [www.envirolyte.com](http://www.envirolyte.com)





## El, salt och vatten Envirolyte® gör resten!

Utrustningen är komplett och producerar Envirolyte® efter behov. Enda installationskrav är tillgång till vatten, eluttag och avlopp.

### Mobil anolyt-enhet MEM20



- Ansluts till kallvattenuttag
- Indoseringen av anolyt till vattennätet sker proportionerligt mot vattenflödet
- Utanpåliggande givare från flödesmätaren monteras på inkommande vattenrör
- Från doseringspumpen dras slang till indoseringspunkt för anolyt
- Salttabletter fylls i saltberedaren
- Anolytproduktionen styrs av nivåvakt i koncentrat-tanken
- Avhärningsfilter regenereras automatiskt och ska vara anslutet till avlopp
- Koncentrat-tank på 140 liter
- Kan dosera upp till 7,8 liter anolyt per timme
- Fritt aktivt klor på minst 300 mg/l
- Rostfritt stativ
- Stora ledade gummihjul med broms alternativt maskinfötter

Modell	Prod.kapacitet anolyt l/tim	Saltförbrukning g/l anolyt	Eleffekt kW 230 V, 50 Hz	Mått m B x D x H	Vikt kg (tom)
MEM20	20	Ca 2,5	0,3	0,7 x 0,65 x 1,8	68

## Om Octuator

Octuator AB levererar produkter och tjänster inom vattenbehandling.

Våra kunder är främst industriföretag som är i behov av processvatten för till exempel värme, kyla och livsmedelsindustri.

Vi levererar också utrustningar för behandling av varmvatten och dricksvatten.

## Våra produkter och tjänster

Octuator AB levererar moderna och kostnadseffektiva vattenbehandlingsutrustningar med hög kvalitet.

I vårt produktutbud finns alltifrån partikelfilter, avhärtningsfilter, järn- och manganfilter, UF-anläggningar, RO-anläggningar till utrustningar mot mikrobiologisk tillväxt för till exempel industri, fastigheter och livsmedelsindustri.

Octuator AB hjälper till med konsultation, entreprenader och projektledning inom området vattenbehandling.

Då vi även utför installationer av det vi levererar behövs endast en leverantör.

**”En Leverantör en Installatör - enkelt och smidigt ”**

### **Octuator AB**

Trädgårdsvägen 30, SE-135 53 Tyresö

Tel: 08-798 75 75, Mail: [info@octuator.se](mailto:info@octuator.se), Web: [octuator.se](http://octuator.se)