

- ▶ 100 % NATURLIG
- ▶ ALKOHOLFRI
- ▶ EJ BRANDFARLIG
- ▶ IRRITERAR/SVIDER EJ

EKOMIST YTDESINFEKTION

EKOMIST är ett högeffektivt desinfektionsmedel som dödar 99,9 % av bakterier, virus, svamp och mögel. Dessutom både skonsam för dig och miljön

EKOMIST produceras av oss och vi kan stolt säga att det är svenskt hantverk från första droppen. Tillsammans med vår utvecklare har vi tagit fram bäst koncentration för våra produkter och dess syfte.

TESTER OCH GODKÄNNANDE

Maskintillverkare till EKOMIST innehar godkännande enligt biociddirektivet art. 95 inom: mänsklig hygien, desinfektionsmedel, veterinärhygien, ytor med kontakt till livsmedel/djurfoder, dricksvatten.

Utförda tester:

SS-EN 13727:2012 + A2:2015
SS-EN 13624:2013

Läs mer om tester/studier på vår hemsida.

VERKNINGSMEKANISM OCH ANVÄNDNING

Hypoklorsyra angriper bland annat proteiner i mikroorganismers cellmembran och förstör dem så att cellen brister och dör. Tack vare den direkta verkningsmekanismen spelar det ingen roll om bakterierna är resistent eller multiresistent mot antibiotika.

Vår vätska används främst till våra mistingmaskiner som kan desinficera exempelvis fordon, tåg, lokaler och flyg på minuter men den också kan användas som hud- och ytdesinfektion där allt handlar om koncentration och verkningsstid. Vi hjälper dig finna den perfekta lösningen för dig.

EFFEKTIVITET

Hypoklorsyra har många studier bakom sig där den senaste bevisade sig döda 99,9% av SARS-CoV-2. Sett till EN standarder har hypoklorsyra visat sig vara oerhört effektiv när det gäller att döda bakterier, virus, sporer och svampar. Det är bland annat hypoklorsyra som våra vita blodkroppar producerar när de angriper bakterier och virus.

FRAMSTÄLLNING

EKOMIST framställs genom elektrolyt av en koksaltlösning. Högsta halten av hypoklorsyra erhålles när lösningen håller ett neutralt pH på 6,5. Tekniken vi använder behåller pH-nivåerna neutrala och styrs med mycket stor precision. På så vis garanteras en kontinuerligt hög halt av hypoklorsyra samtidigt som mängden salt i lösningen hålls på en låg nivå. Genom att styra pH och maximera andel hypoklorsyra undviker man dessutom mindre önskade föreningar.

Både människa och natur kan känna sig trygga med EKOMIST som både är skonsam för människa och miljö.

EKOMIST är dessutom alkoholfri, ej brandfarlig och irriterar eller svider ej.

INNEHÅLL

Hypoklorsyra* (HClO), vatten.

** trots att den nämns som syra är det en pH-neutral lösning. Hypoklorsyra kan inte existera i ren form utan bara som lösning i vatten.*