

100 % NATURLIG
ALKOHOLFRI
EJ BRANDFARLIG
IRRITERAR/SVIDER EJ

ekomist

YTDESINFEKTION

Ekomist är ett högeffektivt desinfektionsmedel som dödar 99,9 % och mer 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:

EN 13727, EN 13624, EN 13697,
EN 13610, EN 13623

Läs mer om tester/studier på vår hemsida.

VERKNING & ANVÄNDNING

Hypoklorsyra angriper bland annat proteiner i mikroorganismers cellmembran och förstör dem så att cellen brister och dör. Tack vare en direkt verkningsmekanism spelar bakteriernas eventuella resistens mot antibiotika ingen roll.

Vår ytdesinfektion kan appliceras på många sätt (ex. spray, elektrostatisk desinficering eller med papper/trasa).

Bäst resultat erhålls ju längre tid vätskan får verka och mest fördelaktigt är om den fuktiga ytan får självtorka.

Det unika med Ekomist är att den är så skonsam, du kan applicera den på alla ytor och den kräver ingen eftertorkning.

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 elektrolys 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.*

