

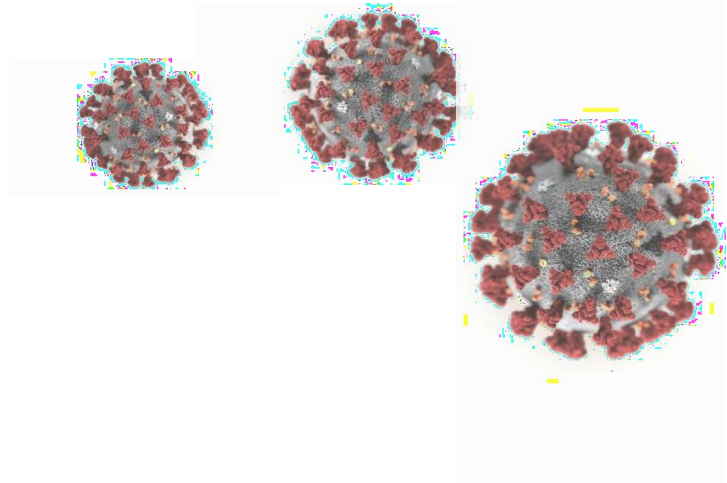


Revolusjon innen desinfeksjon
Ny innovativ desinfeksjonssystemet for alle typer overflater





Hygienio er en patentert løsning for påføring av desinfeksjonsmiddel ved hjelp av damp. Dette gir en tynn og laminær hinne med desinfiseringsmiddel på overflaten som igjen er dekket av et tynt lag med fukt på toppen.



Rask og sikker desinfisering

Etter 4 - 5 minutter har desinfiseringsmiddelet brutt ned 99,999% av alt mikrobiologisk liv på overflaten det påføres.

Overflatene skal ikke tørkes av eller behandles etter påføring.

Desinfeksjonsmiddelet brytes raskt ned og er ikke skadelig for natur eller mennesker

HYGIENIO-systemet gjør det mulig å desinfisere alle typer overflater, inkludert overflater der du ellers ikke kommer til.

I tillegg kan rommet og utstyret benyttes igjen umiddelbart



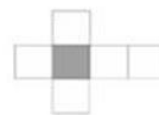
For å kunne påføre desinfeksjonsvæsken laminært på overflater har Hygieno utviklet et system basert analyse av 3 grunnleggende prinsipper for fysikk i stoffer.

1. KINETISK ENERGI
2. KONDENSERING
3. OVERFLATESPENNING



SIKRER 360° PÅFØRING

Tradisjonell påføring begrenses av adkomst og tid



SISTEMA TRADICIONAL

Dette unike systemet sikrer påføring på alle sider, med meget god inntrengning.



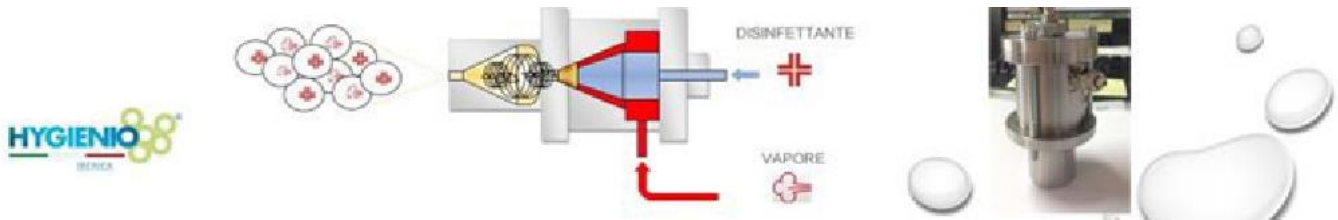
SISTEMA HYGIENIO



Stor kinetisk energi sikrer fullstendig desinfeksjon

Den kinetiske energien er den energien et stoff kan opparbeide i de ulike tilstander. Tørrmettet damp er en svært god energibærer. Den har vesentlig høyere energinivå enn vann. Teknologien som brukes utnytter denne energien til å trenge inn i innkapslede bakterier på komplekse flater.

Hygieno benytter en patentert løsning for å blande tørrmettet damp og forstøvet desinfeksjonsmiddel til en homogen damp.



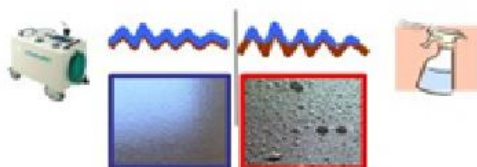
Dette reduserer overflatespenning og fører til en homogen og dyp desinfeksjon

Når en væske og en overflate kommer i kontakt skapes det overflatespenninger som bestemmer hvilken type kontakt disse får .

Vanlig vanndråpe

Vanndråpe fra damp

Hvis væsken blir oppvarmet, reduseres overflatespenningen, og kontaktflaten øker. Bruk av tørrmettet damp gir derfor svært godt feste på ujevne og / eller ru overflater.



Kondensering gir jevn og langvarig effekt.

Kondensering er endring av tilstand for et element som går fra gassformig til flytende tilstand. Den desinfiserende blandingen som genereres i Hygienio kondenserer når den kommer i kontakt med overflatene og tørker deretter ganske raskt, men legger igjen et tynt film av desinfeksjonsmiddel. Desinfeksjonsfilmen brytes helt ned etter 18 - 24 timer og krever ikke skylling og har derfor en langvarig effekt mot bakterier.



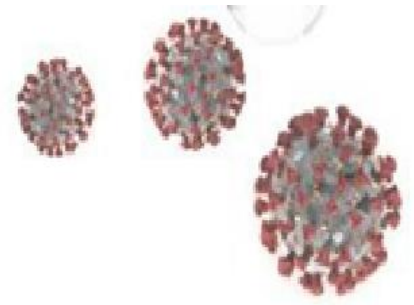
Dette er grunnen til at **Hygienio** revolusjonerende desinfeksjonsteknikk gjør det mulig å oppnå et høyt nivå av overflatedekontaminering som samtidig er miljøvennlig, økonomisk og trygt.

På grunn av at desinfeksjons-filmen er ekstremt tynt vil bruk av **Hygienio** systemet gi en betydelig reduksjon i bruk av desinfeksjonsmiddel.

Rask påføring og tørking av desinfeksjonsmiddelblanding betyr også at anlegg og driftsområder kan tas i bruk umiddelbart etter desinfisering.



Karakteristikk av deinfeksjonsmiddelet



Evalueringen av desinfeksjonsmiddelet kan beskrives med følgende punkter

- Evnen til å bryte ned biologisk liv
- Eksponering for pasienter og operatører
- Påvirkning på miljøet

ADANTIUM PLUS

Konsentrert desinfeksjonsmiddel for dekontaminering

Adantium® Plus er et moderne, konsentrert syntetisk preparat som samtidig renser og desinfiserer. Det er rettet mot fullstendig dekontaminering av biomedisinsk utstyr og overflater i henhold til gjeldende sikkerhetsdirektiver.

Desinfeksjonstid: 5 minutter i en 2,5% konsentrasjon; 10 minutter i en 0,5% konsentrasjon for alle mikroorganismer;

Effektiv behandling med et totalt aktivitetsspekter (bakterier, gjær, sopp og virus) og meget rask desinfisering:

Bakterier på 5 minutter; sporer og sopp på 10 minutter; virus innen 1 minutt

Sammensetning av Adantium® Plus er: Diphedac 2.4 g Alkyl-dimetyl-bencilamonium klorid 6 g Isotropisk alkohol, 10 g Eterisk olje 0.1 g Fargestoff 0.003 g



COMPOSICIÓN: 100 g de la solución contienen Diphedac 2,40 g (CAS 790233-27-1), cloruro de Benzalconio 5,9g (CAS 63449-41-2), Disolventes y agentes tensioactivos c.s.

Advertencia : peligroso

ADANTIUM PLUS
Desinfectante Concentrado

Distributed by: **HYGIENIO** S.r.l

H315 – provoca irritación cutánea. H318 provoca irritación ocular grave
H411 – tóxico para los organismos acuáticos con efecto de larga duración
P273 – no dispersar en el ambiente. P280 usar guantes / indumentaria de protección / proteger los ojos y la cara. Reacción P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Continúe enjuagando. P310 – contactar inmediatamente con un CENTRO MEDICO. P391 – recoger el líquido vertido.
Reciclado P501: Eliminar el contenido / recipiente en los puntos de recogida de residuos peligrosos siguiendo la normativa local o nacional.
INDICACIONES: Solución concentrada para uso profesional con actividad bactericida, viricida y fungicida.
MODALIDAD DE USO: diluir 25ml en 1 l de agua (2,5%). Tiempo de contacto 5'.

CE 0373

FIBADM S.r.l.
Strada di Sabbione, 27A
Terni 05100 - Tel. 0744 455003

25ml e

ADANTIUM PLUS: TOKSISITET OG EKSPONERING FOR OPERATØRER

Det er et **spektrum desinfeksjonsmiddel** (bakterier, gjær, sopp, **virus**), som ikke er giftig. Takket være den patenterte påføringsmetoden benyttes det svært lave konsentrasjoner av desinfiseringsvæsken under påføringen. Derfor utgjør dette ingen risiko for de som blir eksponert under desinfiseringen, samt omgivelsene som er desinfisert.

ADANTIUM PLUS: MILJØPÅVIRKNINGEN

Det er biologisk nedbrytbart med mer enn 94%. En gasskromatografistudie, relatert til glassbehandlinger, PVC og rustfritt stål, viser at 99,5% av den aktive ingrediensen er til stede i det første skyllevannet, derfor etterlater **preparatet ingen rester på overflater eller utstyr.**

Reguleringer og Forskrifter for Adantium Plus

Adantium Plus er en ny generasjon desinfeksjonsmiddel, klasse II av medisinsk utstyr (Registrert i AEMPS (PS/2020/2424)) med et totalt spekter av mikrobiell reduksjon, effektiv mot alle biologiske legemidler med vurdert risikofaktorer innen helse / sykehus, validert av **ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA** (EC 0373) og overholder derfor alle gjeldende forskrifter utformet av CEN (European Regulatory Committee), for eksempel::

- EN13727:2003 e EN14561:2006 (Bakterier)
- EN13624:2003 e EN14562:2006 (Fungicider)
- EN14347:2005 (Sporer)
- EN14348:2005 (Mycobakterier)
- EN14476:2005 (virus)

En fullstendig og riktig desinfeksjon er endelig mulig med Hygienio og Adantium Plus! ""



B1.N1



Påføringshastighet
ca. 1000 m² / t



Forbruk:
En flaske utblandet i 1 liter
vann dekker ca. 600 m²

DATOS TÉCNICOS

Alimentación eléctrica 230 V - 50 Hz
110 V - 60 Hz

Potencia máx absor.
- estandard 1700 W

Capacidad depósitos
- agua 2,0 lt
- solución desinfectante 2,0 lt

Peso vacío 23 Kg ca.

Otras características

- Mango **acero pintado**
- Componentes princ.internos **Inox oisi 304**
- Cuerpo **acero pintado**
- Ruedas goma sítetica **sin marcas**
- Tubo flexible **240 cm.**

TECHNICAL DATA

Power supply: 230 V - 50 Hz
110 V - 60 Hz

Absorbed maximum power:
- standard 1700 W

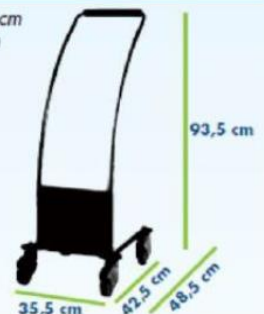
Capacity of tanks:
- water 2,0 lt
- sanitizing liquid 2,0 lt

Empty weight: 23 Kg ca.

TECHNICAL FEATURES:

- Handles **painted steel**
- Inside main components **stainless steel oisi 304**
- Body **painted steel**
- Synthetic rubber wheel **No-marking**
- Flex tube **240 cm.**

measure in cm
size in cm



HYGIENIO

www.hygienio.com

www.hygienio.com



Leverandør av Hygieno i Norge:

Ta kontakt for mer informasjon.

Thune Produkter

Birkebeinervegen 26, 2316 Hamar

Calle van der Hagen

Telefon: 415 03 848

E-Post: ceh@thuneprodukter.no

