



HYGENIQ PERSONAL

Hygiene solutions



Carefree contact

Lenteweg 15
7532 RV Enschede
The Netherlands

Postbus 618
7500 AP Enschede

+31 (0)53 428 2860
info@hygeniq.com
www.hygeniq.com



WAT IS HYGENIQ PERSONAL EN HOE WERKT HET?

HYGENIQ PERSONAL is een 100% plantaardige technologie waarbij gebruik gemaakt wordt van de zeer krachtige en effectieve afweerstoffen die van nature in planten en hun vruchten voorkomen.

Door een innovatief proces worden deze natuurlijke afweerstoffen geëxtraheerd uit onder andere schillen, pitten en andere niet voor menselijke consumptie geschikte delen van met name citrusplanten. Deze afweerstoffen zijn de kern van de HYGENIQ PERSONAL plant-extracten en zijn de basis van het HYGENIQ PERSONAL-concentraat.

Dit concentraat bevat naast de plantextracten verder vitamine C en plantaardige glycerine en glucose en is volledig veilig voor menselijk gebruik. Het is zeer milieuvriendelijk, hernieuwbaar en volledig biologisch afbreekbaar. De 100% natuurlijke ingrediënten zijn onafhankelijk en succesvol getest op meer dan 170 verschillende pathogene (ziekteverwekkende) virussen, bacteriën, schimmels en gisten zoals SARS-CoV-2, H1N1, MYCOBACTERIUM tuberculosis etc.

Het HYGENIQ PERSONAL-concentraat wordt vervolgens door ons verwerkt in de hygiënische handgel HYGENIQ PERSONAL vanwege de volgende eigenschappen:

- **Antimicrobieel**

De bijzonder krachtige en effectieve antimicrobiële stoffen voorkomen infecties en kennen een sterke antiseptische werking.

HYGENIQ PERSONAL is bewezen effectief tegen meer dan 170 individuele pathogenen (ziekteverwekkende virussen, bacteriën, gisten en schimmels) waaronder het nieuwe coronavirus SARS-CoV-2.

HYGENIQ PERSONAL zorgt voor destructie van de celmembranen die micro-organismen beschermen en heeft de eigenschap om apoptose (zelfdestructie van cellen) te bevorderen. Hierdoor is het effectief tegen een breed scala aan schadelijke elementen.

- **Antioxidant**

HYGENIQ PERSONAL bevat veel krachtige antioxidanten die het lichaam kunnen beschermen tegen schade veroorzaakt door vrije radicalen en UV-schade.

HYGENIQ PERSONAL is rijk aan essentiële oliën, vitamine C, vitamine E, flavonoïden en polyfenolen, die allemaal fungeren als antioxidanten die bevorderend zijn voor de huid en het lichaam.



- **Huidverzorgend en huidverbeterend**

Doordat de antioxidanten in HYGENIQ PERSONAL huidcelschade door vrije radicalen helpen bestrijden, helpt het bij het voorkomen van de daardoor veroorzaakte huidveroudering.

De aanwezige vitamine C is een van de cosmetische ingrediënten die erom bekend staan de huid écht te verbeteren. Op de menselijke huid stimuleert deze vitamine de vorming van collageen, kan het acne en pigmentvlekken verminderen en werkt het tegen rosacea. Het is klinisch bewezen dat het de huid egalier en steviger maakt.

De natuurlijke glycerine in HYGENIQ PERSONAL wordt gewonnen uit plantaardige olie. Het is een lichaamseigen stof die zich in de bovenste (hoorn)laag van onze huid bevindt.

Glycerine staat bekend als de meest effectieve humectant (stof die in staat is vocht vast te houden en aan te trekken in de huid). HYGENIQ PERSONAL beschikt hiermee over een bijzondere huid hydraterende werking.

- **Huidbeschermend**

HYGENIQ PERSONAL helpt bij het opbouwen van een natuurlijke weerstand tegen micro-organismen. De effectieve bestanddelen vormen een beschermende barrière tegen micro-organismen die zich zouden kunnen ontwikkelen en groeien op de huid. HYGENIQ PERSONAL helpt hiermee infecties te voorkomen en de antiseptische werking is zeer geschikt voor de behandeling van de niet-hygiënische huid.

Carefree contact

Lenteweg 15
7532 RV Enschede
The Netherlands

Postbus 618
7500 AP Enschede

+31 (0)53 428 2860
info@hygeniq.com
www.hygeniq.com



Voordelen HYGENIQ PERSONAL vs. alcoholgel

HYGENIQ PERSONAL is veilig in vergelijking met alcoholgels en kent geen penetrante dampen. In tegenstelling tot alcohol helpt HYGENIQ PERSONAL om een natuurlijke weerstand op te bouwen tegen schadelijke elementen. Het beschermingsniveau dat HYGENIQ PERSONAL biedt, is sterk genoeg om alle micro-organismen die zich kunnen ontwikkelen en groeien op je handen te voorkomen en in veel gevallen uit te roeien.

Door de toevoeging van huidverzorgende ingrediënten voorkomt HYGENIQ PERSONAL droge handen en door de/deze hydraterende werking is het geschikt voor veelvuldig gebruik.

- Volledig plantaardig
- Volledig hernieuwbaar
- Volledig biologisch afbreekbaar
- Kindveilig en kindvriendelijk
- Volledig veilig voor de huid
- Geen vluchtige stoffen, veilig voor luchtwegen
- Veilig voor de ogen
- Veilig voor materialen en oppervlakken
- Niet pijnlijk bij wondjes
- Geen penetrante lucht
- Niet brandbaar
- Antioxidant
- Huidhydraterend
- Helpt weerstand te verbeteren i.p.v. verminderen
- Geen negatieve impact op de voedselbeschikbaarheid

Carefree contact

Lenteweg 15
7532 RV Enschede
The Netherlands

Postbus 618
7500 AP Enschede

+31 (0)53 428 2860
info@hygeniq.com
www.hygeniq.com



SAMENSTELLING HYGENIQ PERSONAL

Composition	Purpose
Aqua	Component om de overige grondstoffen in op te lossen.
Proprietary plant extract	Antimicrobieel, anti-oxidant, huidverzorging, -verbetering en -bescherming.
Hydroxypropyl guar (natural thickener)	Viscositeitsverbeteraar ter bevordering van applicatie als crème.
Plant-based Glycerin	Huidverzorging, huidverbetering en optimale hydratatie.
Vitamin-C	Antioxidant, huidverzorging en -verbetering.
Natural fragrance and glucose	Geur en stabilisatie.

SUMMARY KLINISCHE TESTRESULTATEN

Getest organisme	Identificatie	Type	Incubatie	Minimale reductie
Corona COVID-19	SARS-CoV-2	Virus	1 min.	> 99,99%
Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA)	ATCC BAA-811	Bacterie	< 1 min.	> 99,9999%
Aspergillus brasiliensis	ATCC 16404	Schimmel	< 1 min.	> 99,99%
Escherichia coli	ATCC 25922	Bacterie	< 1 min.	> 99,9999%
Staphylococcus aureus	ATCC 6538	Bacterie	1 min.	> 99,9999%
Candida albicans	ATCC 10231	Schimmel	< 1 min.	> 99,9999%
Influenza A (swine flu)	H1N1	Virus	5 min.	> 99,999%
Pseudomonas aeruginosa	ATCC 15442	Bacterie	1 min.	> 99,9999%
Klebsiella pneumoniae	ATCC 4352	Bacterie	5 min.	> 99,999%
Streptococcus epidermidis	CCM 7221	Bacterie	5 min.	> 99,999%
Streptococcus agalactiae C	CCM 6187	Bacterie	5 min.	> 99,999%
Salmonella typhimurium	ATCC 14028	Bacterie	< 1 min.	> 99,9999%
Verticillium lecanii	ATCC 36967	Schimmel	8 uur	> 99,9999%

* Onafhankelijke onderzoeksresultaten over effectiviteit van HYGENIQ PERSONAL conc. in verschillende concentraties (allen <5% v/v)

Carefree contact

Lenteweg 15
7532 RV Enschede
The Netherlands

Postbus 618
7500 AP Enschede

+31 (0)53 428 2860
info@hygeniq.com
www.hygeniq.com