



**LA MAÎTRISE DU RISQUE INFECTIEUX :
NOTRE SAVOIR FAIRE DEPUIS 1957**

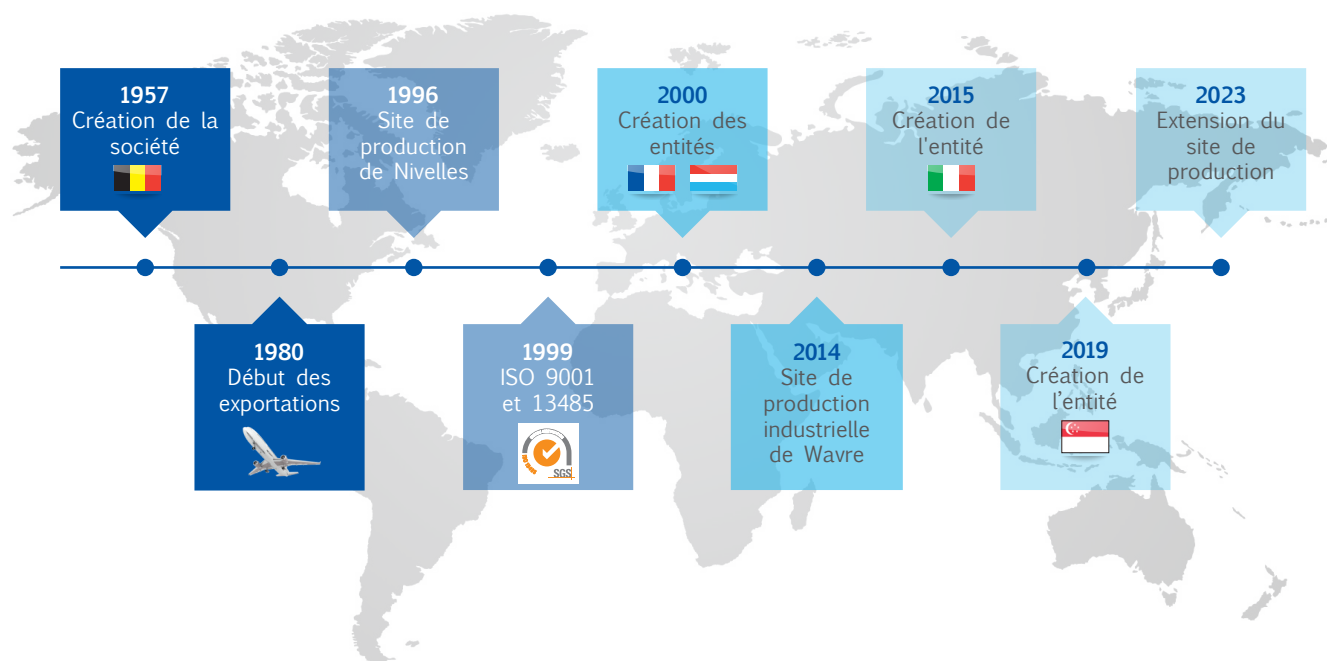


CATALOGUE FIV/AMP

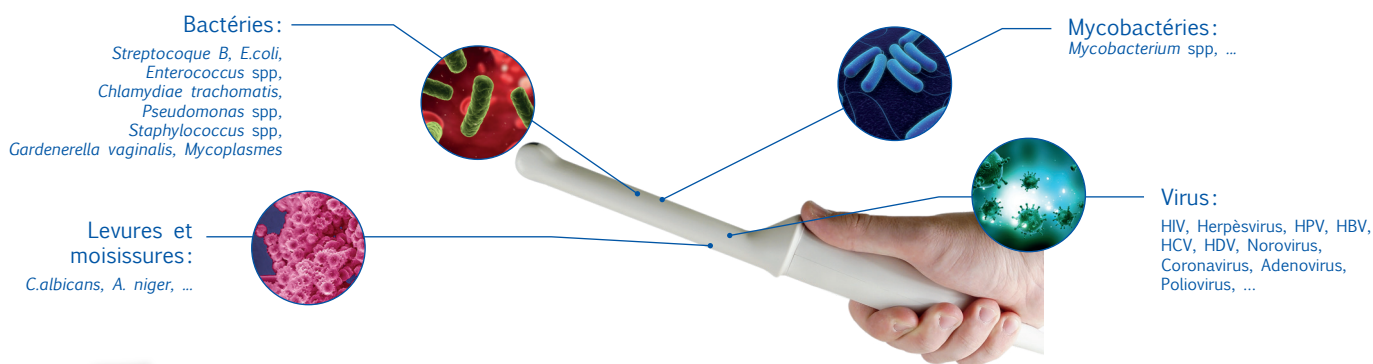
QUI SOMMES-NOUS ?

Entreprise familiale, le Laboratoire Huckert's International développe et commercialise des désinfectants et des cosmétiques uniques, **totalemtent sécuritaires** et de haute performance pour l'ensemble de vos process de nettoyage et de désinfection.

La renommée de notre laboratoire repose sur la qualité et la technicité de ses produits, le dynamisme de ses équipes et sur l'équilibre subtil entre **la chimie fine et la force des plantes**.



POURQUOI DÉSINFECTER ?



POURQUOI DÉSINFECTER ?

À température idéale et en présence de nutriments, les micro-organismes se répliquent toutes les 20 minutes. Ainsi, une très petite quantité de germes pathogènes, originaires d'une source contaminée peut engendrer une contamination croisée fongique, virale ou bactérienne, et être la source d'une infection.

Il est primordial d'éliminer tout risque de contamination par des procédures de lavage et de désinfection efficaces et maîtrisées avant chaque intervention. Seul un contrôle méticuleux peut garantir cette sécurité professionnelle.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Un produit dangereux n'est pas gage d'un produit performant : des **normes européennes** vous permettent d'apprécier l'efficacité de vos produits. Les conditions de tests doivent se rapprocher au plus près des conditions réelles d'utilisation, et aller au-delà des simples tests d'efficacité en suspension (en phase liquide).

«On ne désinfecte bien que ce qui est propre»: **alcool, composés chlorés, acide péracétique, peroxyde d'hydrogène, soude caustique** ou de nombreux désinfectants n'ont **aucune propriété détergente**. Leur performance de désinfection est affectée par la présence de saleté protéique ou autres interférents et par leur température d'utilisation.

NOTRE MISSION

Expert en bio-décontamination et désinfection de haut niveau. Notre mission est d'assurer une désinfection sans faille sur l'ensemble de la flore pathogène même en conditions d'interférences (**bactéries, levures, champignons, mycobactéries, spores, virus nus et virus enveloppés**) sans provoquer d'effets secondaires indésirables.

“ *Ne remplacez pas un danger biologique par un risque chimique* ”



RESPECTUEUX DE
L'OPÉRATEUR



RESPECTUEUX DE
LA PATIENTE



RESPECTUEUX DU
MATÉRIEL



RESPECTUEUX DE
L'ENVIRONNEMENT

Nos produits sont **sans CMR, sans perturbateur endocrinien** et ne présentent **aucun risque de corrosion, de brûlure ou de vapeur toxique**.

pH
neutre

✓ **FORMULE SANS**
→ COMPOSANT CMR
→ PERTURBATEUR ENDOCRINIEN

Nous nous sommes toujours engagés à **fabriquer et contrôler nos biocides selon les mêmes exigences que nos dispositifs médicaux**. L'ensemble de nos biocides répondent à la **réglementation Européenne Biocide N°528/2012**.

NOTRE ENGAGEMENT ENVIRONNEMENTAL

Le développement durable fait partie intégrante du système de management de la qualité de notre laboratoire.

Nous recherchons avant tout à faire adhérer nos collaborateurs à nos **Valeurs d'Entreprise Familiale. Qualité, santé, éthique sont au coeur de toutes nos démarches**.

Allant du caractère non nocif de nos produits pour L'OPME (Opérateur, Patient, Matériel, Environnement) à la réduction de notre impact environnemental dictée par notre activité.

Afin de maîtriser les risques environnementaux, nous suivons **la voie de l'amélioration continue** car rien n'est jamais acquis. Nous **analysons, évaluons, estimons et améliorons l'impact sur l'environnement**.



- ✓ **Aucun rejet toxique ou dangereux** pour l'environnement dans les étapes du processus de fabrication de nos produits.
- ✓ **Respectueux de l'environnement.**
- ✓ Des formulations enrichies en **huiles essentielles** et extraits concentrés de **plantes médicinales**.
- ✓ «De la désinfection à froid» pour une **facilité et rapidité d'action**.
- ✓ Des vaporisateurs prêts à l'emploi **sans gaz propulseur**.
- ✓ Une **vaste gamme** de produits concentrés.
- ✓ Des emballages issus d'un **PE green*** avec une **empreinte carbone négative**, et entièrement **recyclable**.
- ✓ Une cotisation pour le **traitement des déchets recyclés**.
- ✓ Des systèmes **économiques** de mélange et dosage **automatique** « ECONOMATIC ».
- ✓ Des qualités constantes et traçables.

100%
EMBALLAGES
RECYCLABLES
EN MATIÈRE
VÉGÉTALE*



**CARTONS,
EMBALLAGES ET
LINGETTES RECYCLABLES.
PENSEZ À TRIER VOS
DÉCHETS!**

L'INNOVATION EN DÉSINFECTION À FROID



UMONIUM³⁸
maître en désinfection



**SANS RÉSIDU
APRÈS RINÇAGE**



* Sous réserve de disponibilité de la matière première.



Non toxique



Ininflammable



Sans vapeur
dangereuse

NOUS OFFRONS L'ALTERNATIVE
AUX PRODUITS CHIMIQUES
DANGEREUX ET CORROSIFS

**pH
neutre**

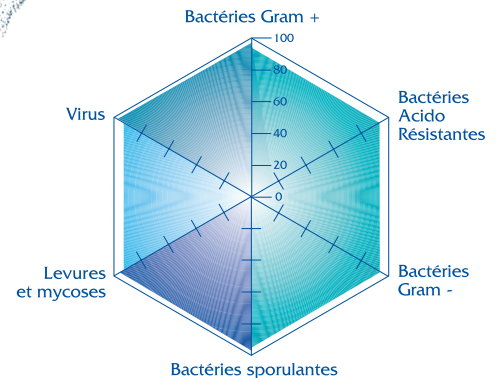
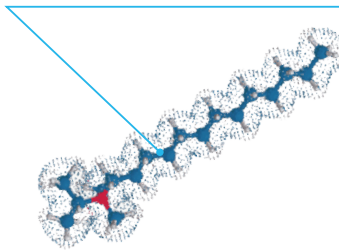
✓ **FORMULE SANS**
→ COMPOSANT CMR
→ PERTURBATEUR ENDOCRINIEN

UN DÉSINFECTANT ADAPTÉ À CHACUN DE VOS BESOINS

Il aura fallu 38 tentatives pour obtenir la formule qui associe **performance, rapidité, stabilité et pH neutre.**

La formulation de l'UMONIUM³⁸ démontre un spectre d'activité considérablement plus large. Les **temps de contact sont courts et réalistes.** Les **concentrations d'utilisation sont faibles.** Le caractère tensioactif de la formule permet à la fois une **action puissante** de détergence, de désinfection de haut niveau et l'élimination du film gras, protéique et du biofilm, par trempage, circulation de flux, essuyage humide, vaporisation, projection de mousse... À froid comme à chaud.

Isopropyl-Tridecyl-Dimethyl Ammonium







UNE NOUVELLE CERTIFICATION POUR NOS DISPOSITIFS MÉDICAUX

Le Laboratoire Huckert's International est, en 2023, en cours de procédure de **certification au règlement MDR (UE) 2017/745** relatif aux dispositifs médicaux. Celui-ci concerne un champ de produits élargi par rapport à la directive 93/42/CEE et contient de nouvelles règles de classifications. Les améliorations majeures incombant à ce nouveau règlement sont :

- ✓ une évaluation de conformité renforcée (évaluation clinique)
- ✓ une augmentation du suivi post-commercialisation
- ✓ une meilleure traçabilité des produits suite à la mise en place des codes « UDI » (unique device identifier)
- ✓ une gestion des risques renforcée
- ✓ une transparence accrue par la mise en place de la plateforme européenne « EUDAMED »

La conformité à cette **nouvelle réglementation** du système qualité du Laboratoire Huckert's International est la garantie de l'excellence de l'ensemble de nos produits pour le traitement de vos dispositifs médicaux.

UNE EFFICACITÉ DÉMONTRÉE

SITUATIONS & CONDITIONS DE LABORATOIRE		RÉDUCTION BACTÉRIES	RÉDUCTION FONGIQUE	RÉDUCTION VIRUS	RÉDUCTION MYCOBACTÉRIES	PERFORMANCE DE DÉSINFECTION
PHASE 1	ESSAI DE SCREENING 	NON APPLICABLE	NON APPLICABLE	NON APPLICABLE	NON APPLICABLE	PERFORMANCE FAIBLE ★ Évaluation artificielle
	ESSAI EN SUSPENSION 	99,999% 5 log EN 1276 EN 13727 <i>P. aeruginosa</i> <i>S. aureus</i> <i>E. hirae</i>	99,990% 4 log EN 1650 EN 13624 <i>C. albicans</i> <i>A. brasiliensis</i>	99,990% 4 log EN 14476 EN 14476 <i>Poliovirus 1</i> <i>Adenovirus 5</i> <i>Norovirus murin</i>	99,990% 4 log EN 14348 EN 14348 <i>M. avium</i> <i>M. terrae</i>	PERFORMANCE INTERMÉDIAIRE ★★ Validation limitée
	ESSAI EN CONDITION SÈCHE 	99,990% 4 log EN 13697 99,999% 5 log EN 17387 EN 14561 EN 16615 <i>P. aeruginosa</i> <i>S. aureus</i> <i>E. hirae</i>	99,990% 4 log EN 13697 EN 17387 EN 14562 EN 16615 <i>C. albicans</i> <i>A. brasiliensis</i>	99,990% 4 log NA EN 16777 EN 17111 <i>Adenovirus 5</i> <i>Norovirus</i> <i>Vaccinia virus</i> <i>Parvovirus</i>	99,990% 4 log NA EN 14563 <i>M. avium</i> <i>M. terrae</i>	HAUTE PERFORMANCE ★★★ Validation proche des conditions pratiques
	ESSAI EN CONDITIONS PRATIQUES 	NON APPLICABLE	NON APPLICABLE	NON APPLICABLE	NON APPLICABLE	TRÈS HAUTE PERFORMANCE ★★★★ Validation en condition pratique

NORME CADRE EN 14885 : 2022

EN = Standard Normatif Européen

EN XXX = DM/Instruments

EN XXX = Biocides

EN XXX = Action mécanique

NA = Non Applicable

POURQUOI UTILISER NOS PRODUITS ?



UMONIUM³⁸
maître en désinfection

NOS SOLUTIONS DÉSINFECTANTES ISSUES DE LA CHIMIE FINE



LARGE SPECTRE
BACTÉRICIDE, LEVURICIDE,
MYCOBACTÉRICIDE,
VIRUCIDE & SPORICIDE



SÉCURITAIRES
SANS SUBSTANCE CMR
OU PERTURBATEUR
ENDOCRINIEN



**SANS RÉSIDU
APRÈS RINÇAGE**



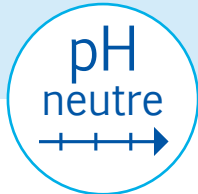
**TEMPS DE
CONTACTS
RÉALISTES**



STABLES



ININFLAMMABLES



NON CORROSIVES



**SANS VAPEUR
DANGEREUSE**



NON POLLUANTES



SURFACTANTS

NOS SOLUTIONS DERMATOLOGIQUES ISSUES DES PLANTES MÉDICINALES



NON POLLUANT



**TEXTURE NON
COLLANTE**



GELS HYDROALCOOLIQUES
EFFICACES CONTRE MRSA
ET CORONAVIRUS



SÉCURITAIRES
INGRÉDIENTS SÉLECTIONNÉS
PARI LES PLUS
SÉCURITAIRES



**USAGES
FRÉQUENTS**



**POUR TOUTE
LA FAMILLE**



**TESTÉ
DERMATOLOGIQUEMENT**



**PARFUM 100%
NATUREL**

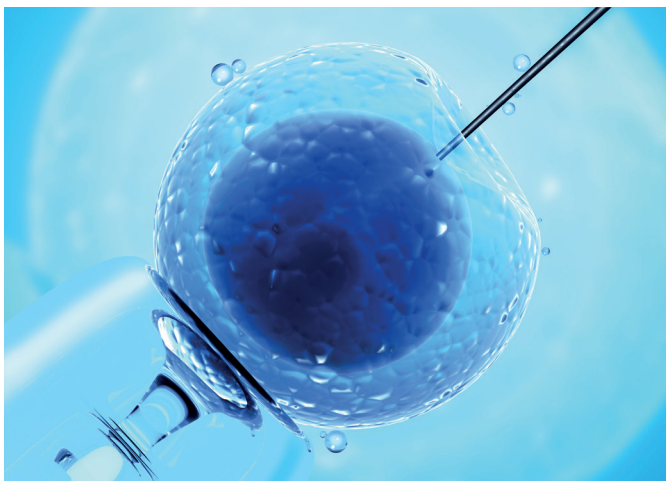


PEAUX FRAGILES



**FORMULES AUX
HUILES ESSENTIELLES**

AU SERVICE DE VOTRE SECTEUR D'ACTIVITÉ



Des centres de prélèvements et de conservation aux laboratoires jusqu'au sein de l'unité clinique, les services de FIV/AMP doivent faire face à des problématiques très spécifiques. Les produits de désinfection standards ne sont pas adaptés et peuvent interférer sur la réussite du protocole.

Il est impératif d'utiliser des produits performants répondants aux tests de repro-toxicité afin de rendre compte de leur totale innocuité sur les gamètes, et de réduire au maximum le stress In vitro pouvant altérer le développement de l'embryon.

UMONIUM³⁸ **NEUTRALIS** est à ce jour la **seule gamme** de niveau dispositif médical qui répond **aux plus hautes normes d'efficacité** sur l'ensemble des pathogènes tout en ayant validé les tests référents **MEA** (Mouse Embryo Assay) et **HSSA** (Human Sperm Survival Assay).

La gamme peut être utilisée sur l'ensemble du parcours jusqu'au sein de l'unité clinique, sans aucun risque chimique ni interférence. Elle optimise les chances de réussite du protocole.



LABORATOIRES AMP



Face au risque de contamination et à la sensibilité des gamètes et des embryons, il est essentiel d'utiliser en laboratoire des produits parfaitement adaptés répondants aux plus hautes normes de performances sur l'ensemble des pathogènes, et validant les tests d'absence de repro-toxicité (MEA, HSSA).

L'efficacité des produits couramment utilisés est malheureusement incorrectement caractérisée, majore les risques de contaminations et d'échecs du protocole (PSM, incubateurs, ensemble des surfaces et équipements, matériel ICSI, matériel de cryo-préservation, cellule de makler...).

CECOS

Au sein des centres, la sécurité sanitaire et les procédures de nettoyage et de désinfection ne doivent pas être négligées. Recueil, cryoconservation et transport doivent être effectués dans des conditions optimales. L'utilisation de produits ne présentant pas de toxicité sur les gamètes, embryons ou tissus germinaux sont vivement conseillés.

AU SERVICE DE VOTRE SECTEUR D'ACTIVITÉ

UNITÉ CLINIQUE

Tout au long du parcours clinique, et ce quel que soit l'acte effectué (ponction folliculaire, insémination intra-utérine, transfert embryonnaire...), la maîtrise du risque infectieux est un impératif. Il est inconcevable de recourir à des produits standard et de ne pas prendre en compte les risques de repro-toxicité.

L'ensemble des dispositifs médicaux directement impliqués, et idéalement l'ensemble des surfaces, doivent être impérativement nettoyé et désinfecté par des produits adaptés de niveau dispositif médical.

Ces produits ne doivent pas présenter de risque chimique, ni être source de stress sur les gamètes et l'embryon pour limiter la probabilité d'échec (ensemble des surfaces et des équipements du bloc, pompe d'aspiration, instrumentation, matériel d'imagerie/échographe...).

ECHOGRAPHIE



Echographie d'écho guidage ou de contrôle, l'apport de l'échographie en AMP fait désormais consensus.

De nouvelles recommandations concernant la désinfection des sondes endovaginales ont été émises, mais le recours à des produits comme le dioxyde de chlore ou l'acide peracétique sont incompatibles avec des actes aussi sensibles que l'AMP ou l'obstétrique.

Les lingettes **UMONIUM³⁸ PROBES** offrent une alternative d'excellence, sans composant CMR ni perturbateur endocrinien, elles répondent aux plus hautes normes de performance sur l'ensemble des pathogènes.

Leur innocuité est validée jusqu'en environnement embryonnaire, et le protocole est grandement simplifié.

Les équipementiers **ESAOTE**, **FUJIFILM healthcare/HITACHI diagnostic imaging**, **GE healthcare** et **SAMSUNG Medison** valident les lingettes **UMONIUM³⁸ PROBES**.



GE Healthcare

esaote

SAMSUNG
SAMSUNG MEDISON

FUJIFILM
FUJIFILM Healthcare Europe Holding AG

NOS SOLUTIONS ADAPTÉES À VOTRE MÉTIER

1L = 200L
de solution
diluée



UMONIUM³⁸
NEUTRALIS



Dispositif Médical Classe IIb

500
vaporisation
= 100 m²



UMONIUM³⁸
NEUTRALIS SPRAY



Dispositif Médical Classe IIb

1 Lingette
= 3 m²



UMONIUM³⁸
NEUTRALIS TISSUES



Dispositif Médical Classe IIa

1 Lingette
= 3 m²



UMONIUM³⁸
PROBES



Dispositif Médical Classe IIa

SOLS, SURFACES ET ÉQUIPEMENTS

Particulièrement recommandée pour les environnements à hauts risques, la gamme UMONIUM³⁸ **NEUTRALIS** vous propose des dispositifs médicaux sans parfum ni huile essentielle à l'**innocuité TOTALE validée jusqu'à l'environnement embryonnaire** (validations Mouse Embryo Assay et Human Sperm Survival Assay).

Répondant au **double enjeu de performance et d'innocuité**, il valide les plus **hautes normes de performance** tout en **répondant aux tests de repro-toxicité et d'embryo-toxicité**. Il s'utilise pour les phases de pré-désinfection et de désinfection de l'ensemble des surfaces, des équipements et des dispositifs médicaux invasifs et non invasifs les plus sensibles.



SONDES

Spécialement développées pour la désinfection des échographes, des sondes d'échographie et endocavitaires, les lingettes UMONIUM³⁸ **PROBES** sont sans émanation toxique et tuent les germes dès 5 secondes.

Radiostérilité double emballage: disponible sur contrat

FORMAT ET CAPACITÉ

- ✓ Solution concentrée à diluer à 0,5% ou 2,5% pour une application par trempage ou essuyage humide.
- ✓ 1L de concentré permet 200L de solution diluée (0,5%).

CONDITIONNEMENTS

1L et 5L.

EX. D'APPLICATIONS (NETTOYAGE ET DÉSINFECTION)

- ✓ Dispositifs médicaux invasifs et non invasifs
- ✓ Sondes endovaginales
- ✓ Équipements
- ✓ Surfaces basses et hautes
- ✓ Hottes à flux laminaire
- ✓ Instruments

TEMPS DE CONTACT

10 minutes.

FORMAT ET CAPACITÉ

- ✓ Spray prêt à l'emploi avec double embout (vaporisation fine ou en mousse) pour une application par essuyage humide.
- ✓ 500 ml permet de traiter une surface de 100 m².

CONDITIONNEMENTS

500 ml.

EX. D'APPLICATIONS (NETTOYAGE ET DÉSINFECTION)

- ✓ Paillasse, PSM, incubateurs, fauteuil, ...
- ✓ Équipement d'imagerie
- ✓ Matériel de cryoconservation et de transport
- ✓ Hottes à flux laminaire

TEMPS DE CONTACT

5 minutes.

FORMAT ET CAPACITÉ

- ✓ Lingettes prêtes à l'emploi pour une application par essuyage humide.
- ✓ Une lingette (20 x 20 cm) permet de traiter une surface de 3 m².

CONDITIONNEMENTS

Pochette unidose et boîte distributrice de 100 lingettes (20 x 20 cm).

EX. D'APPLICATIONS (NETTOYAGE ET DÉSINFECTION)

- ✓ Ensemble des surfaces, équipements et dispositifs médicaux non invasifs (PSM, paillasse, incubateurs, équipement ICSI...)

TEMPS DE CONTACT

5 secondes.

FORMAT ET CAPACITÉ

- ✓ Lingettes prêtes à l'emploi pour une application par essuyage humide.
- ✓ Une lingette (20 x 20 cm) permet de traiter une surface de 3 m².

CONDITIONNEMENTS

Pochette unidose et boîte distributrice de 100 lingettes (20 x 20 cm).

EX. D'APPLICATIONS (NETTOYAGE ET DÉSINFECTION)

- ✓ Traitement des sondes endovaginales pour le suivi gynécologique et échoguidage
- ✓ Sondes d'échographie

TEMPS DE CONTACT

5 secondes.

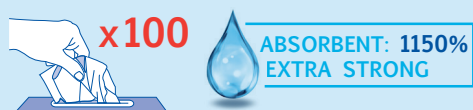
NOS SOLUTIONS ADAPTÉES À VOTRE MÉTIER



LINGETTES SÈCHES

100 lingettes sèches à utiliser en complément de notre gamme **UMONIUM³⁸ NEUTRALIS SPRAY**. Lingettes à usage unique de **haute résistance** pour une application sur l'ensemble des surfaces et des dispositifs médicaux

Ecologiques et 90 % **biodégradables** après 45 jours et 100 % après 76 jours, nos lingettes sont **respectueuses** de l'environnement. Recommandable pour les environnements contrôlés ISO 5 - 8.



FORMAT ET CAPACITÉ

- ✓ Lingettes prêtes à l'emploi
- ✓ Boîte distributrice de 100 lingettes

COMPOSITION

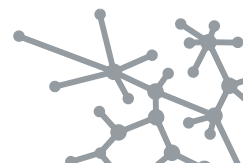
- ✓ Pulpe de bois (51 %) et Viscose (49 %)

CONDITIONNEMENTS

Boîte distributrice de 100 lingettes (20 x 20 cm)

EX. D'APPLICATIONS (NETTOYAGE ET DÉSINFECTION)

- ✓ Ensemble des surfaces, équipements et dispositifs médicaux non invasifs (PSM, paillasses, incubateurs, équipement ICSI...)



By HUCKERT'S
genesis



GEL HYDROALCOOLIQUE

FORMULE INODORE ENRICHIE EN ACTIFS ÉMOLLIENTS

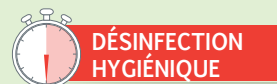
L'utilisation répétée de solutions hydroalcooliques provoque un dessèchement profond de la couche cornée. La peau perd son élasticité et la moindre traction peut engendrer une déchirure du tissu épidermique. La gestion des contaminations croisées passent d'abord par une désinfection des mains.

Enrichi en actifs émollients, hydratants et régénérants, **PHYTOGEL** By HUCKERT'S® **genesis** hydrate en profondeur tout en vous garantissant une désinfection de grade hygiénique et chirurgical.



POUR QUI ?

- ✓ Toutes les mains qui ont besoin d'être désinfectées



**DÉSINFECTION
HYGIÉNIQUE**

➔ Validée dès **30 sec.**



**DÉSINFECTION
CHIRURGICALE**

➔ Validée dès **3 min.**

CONDITIONNEMENTS

3 ml, 100 ml, 400 ml et 1L.

NOM	PHOTO(S)	ARTICLE N°	DÉSIGNATION	CARTON
		PF 12510	Flacon doseur 1L	12 x 1L
		PF 12512	Bidon de 5L avec pompe	4 x 5L
		EMB 0013	Pompe ECONOMATIC kit complet - Dosage 0,5 %	1 pièce
		EMB 0013 - 2.5 %	Pompe ECONOMATIC kit complet - Dosage 2.5 %	1 pièce
		EMB 5101	Support en inox pour 5L	1 pièce
		PF 12608	Flacon vapo 500 mL	24 x 500 mL
		EMB 0099	100 serviettes UMONIUM ³⁸ Wipes	12 pièces
		PF 10769	Boîte de 100 coupons (20 x 20 cm)	6 x 100
		PF 10779	500 pochettes individuelles (20 x 20 cm)	500 x 1
		PF 10800	Boîte de 100 lingettes (20 x 20 cm)	6 x 100
		PF 12800	Boîte distributrice	2 x 50 pièces
		PF 20803	Flacon de poche 100 mL	28 x 100 mL
		PF 20806	Flacon 400 mL	15 x 400 mL
		EMB 6075	Easydose de 3 mL	500 x 3 mL
		EMB6100	Support en inox pour flacon de 400 mL	1 pièce
		EMB 1253	Distributeur mural automatique	1 pièce
		EMB 1252	Distributeur mural manuel	1 pièce
		PF 20821	Recharge 1L distributeur manuel et automatique	11 x 1L

NOTES:

A series of horizontal dotted lines for writing notes, starting below the 'NOTES:' header and ending above the footer.



UMONIUM[®]
maître en désinfection



PHYTOGEL[®]
By HUCKERT'S



SATISFAIT OU REMBOURSÉ

Les produits du Laboratoire Huckert's International sont **garantis contre toute insatisfaction**.
Seul un fabricant passionné peut vous apporter cette qualité.



* Sous réserve de disponibilité de la matière première.



www.huckerts.net