

► Produits de désinfection





Chapitre 7

- | | | |
|-------------|--|-----------|
| 7.1 | Informations utiles au sujet des produits de désinfection
▶ Normes | 126 – 129 |
| 7.2 | Guide InSpec™ pour le contrôle de la contamination de surface | 130 – 131 |
| 7.3 | Produits de désinfection à base d'alcool
▶ Solutions prêtes à l'emploi | 132 – 133 |
| 7.4 | Lingettes d'essuyage et chiffons pour balais-serpillières imbibés | 134 – 135 |
| 7.5 | Produits de désinfection à base d'agents non-alcooliques
▶ Solutions prêtes à l'emploi
▶ Concentrés
▶ Lingettes imbibées | 136 – 139 |
| 7.6 | Biocides à activité sporicide
▶ Solution prêtes à l'emploi
▶ Concentrés
▶ Lingettes imbibées | 140 – 141 |
| 7.7 | Sachets pochette crevables à deux composants
Instruction pour la préparation de l'opération
▶ Lingettes imbibées
▶ Housses pour balais-serpillières imbibées | 142 – 143 |
| 7.8 | Autres produits complémentaires
▶ Détergents et eaux: nettoyage et maintenance
▶ Lingettes d'essuyage: nettoyage et entretien
▶ Produits de désinfection et de nettoyage non stériles: nettoyage et désinfection | 144 – 145 |
| 7.9 | Recommandations produit pour zones d'hygiène selon BPF/GMP | 146 – 147 |
| 7.10 | Hygiène des mains
▶ Nettoyage, désinfection, protection et soin | 148 – 149 |



Veillez-vous référer à notre site web pour les numéros d'enregistrement des produits biocides proposés, soumis à l'obligation d'informations.



Réduction des microorganismes

moyennant	nettoyage	assainissement	désinfection	stérilisation
Définition	Élimination de résidus/salissures	Mesures allant au-delà du nettoyage	Mettre dans un état non infectieux	Établir l'asepsie
Prétentions	Élimination de résidus/salissures	Ne prétend pas à l'asepsie	Réduction des bactéries / levures / champignons de 5 log ¹ Réduction des virus de 4 log ¹	Réduction de 6 log ¹ ¹ réduction logarithmique
Techniques	Décapage (élution) ▶ mécanique ▶ chimique ▶ thermique / physique	Destruction (élimination) ▶ chimique ▶ thermique / physique*	Élimination (destruction) ▶ thermique / physique ▶ thermochimique ▶ chimique	Destruction (élimination) ▶ thermique / physique ▶ chimique

* moyennant l'assainissement cryogénique par le froid + l'ozone (O₃)

Informations générales

Dans les zones contrôlées hygiéniquement, l'attention est portée outre sur le nettoyage des locaux et des surfaces en contact/sans contact avec les produits, également sur la désinfection. La désinfection peut être mise en œuvre de manières différentes.

Nous nous concentrerons les pages suivantes essentiellement sur la désinfection manuelle. Au cas où vous auriez des questions quant à la désinfection „automatisée“, par ex. moyennant brouillard sec, veuillez bien nous contacter.

Il existe de nombreux fabricants qui, dans leur publicité, prétendent être le bon partenaire, plus particulièrement d'avoir le bon produit de désinfection pour le domaine d'utilisation en question.

Certaines questions doivent être clarifiées à l'avance afin d'éviter les „Personne ne me l'a dit“ ou „Je ne savais pas“ après coup. Des documents fiables et d'ampleur sont-ils disponibles, tout comme les documents de validation nécessaires? Le marquage des produits est-il conforme au droit applicable? L'approvisionnement durable est-il assuré? Les produits utilisés sont-ils compatibles? Le désinfectant est-il disponible sous forme stérile? Combien de temps la stérilité du produit est-elle assurée après l'ouverture de l'emballage? Le désinfectant choisi est-il effectivement approuvé en tant que tel?

Il ne s'agit pas seulement d'une question d'avoir passé l'examen d'aptitude des normes EN, mais aussi de l'enregistrement en bonne et due forme en tant que biocide et d'une autorisation conformément au règlement (UE) concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides.



Le bon choix du désinfectant est crucial pour réussir à „mettre les matériaux morts ou vivants“ de votre zone de production „dans un état tel qu’ils ne puissent plus infecter“ (référence: Deutsches Arzneibuch – Pharmacopée allemande). Il est important d’observer des spécifications ou des règles qui, d’une part, permettent un mode de fonctionnement efficace et, d’autre part, ne nuisent pas aux employés et aux matériels.

En plus des désinfectants classiques à base d’alcool, nous proposons une variété de biocides avec d’autres ingrédients actifs. Nos produits sont disponibles soit prêts à l’emploi, soit sous forme de concentrés : ils sont proposés en flacons pulvérisateurs, bidons et boîtes rondes, et les lingettes imbibées en distributeurs type boîte ronde ou en sachets.

Si des lingettes sèches et stériles sont utilisées avec des désinfectants à base de WFI, vous devez vérifier si ceux-ci ont également une faible teneur en endotoxines ou si, du reste, ils ont été testés pour les endotoxines afin de ne pas mettre en danger votre produit ou votre procédé.



Lors de l’utilisation de désinfectants et en particulier de biocides, il s’agit de veiller à leur élimination en intervalles réguliers, en l’occurrence à l’élimination de leurs résidus.

L’emploi de produits faibles en résidus peut mener à une réduction notable en matériel et temps pour le traitement ultérieur. L’emploi ciblé de produits adéquats réduira les coûts et les processus de production pourront être organisés de manière plus efficace.

Les normes internationales reconnues sont notamment:



NF EN 13697+A1 **Juillet 2019**

Activité bactéricide et/ou fongicide

Réduction de 4 log (activité bactéricide) / Réduction de 3 log (activité fongicide)

Antiseptiques et désinfectants chimiques – Essai quantitatif de surface non-poreuse pour l'évaluation de l'activité bactéricide et/ou fongicide des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine de l'agro-alimentaire, dans l'industrie, dans les domaines domestiques et en collectivité – Méthode d'essai sans action mécanique et prescriptions (phase 2/étape 2)

NF EN 13704 **Juillet 2018**

Activité sporicide

Réduction de 3 log (activité sporicide)

Désinfectants chimiques – Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité sporicide des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine de l'agro-alimentaire, dans l'industrie, dans les domaines domestiques et en collectivité – Méthode d'essai et prescriptions (phase 2, étape 1)

NF EN 1650 **Août 2019**

Activité fongicide ou levuricide

Réduction de 4 log (activité fongicide) / Réduction de 4 log (activité levuricide)

Antiseptiques et désinfectants chimiques – Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité fongicide ou levuricide des antiseptiques et des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine de l'agro-alimentaire, dans l'industrie, dans les domaines domestiques et en collectivité – Méthode d'essai et prescriptions (phase 2, étape 1) – Antiseptiques et désinfectants chimiques – Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité fongicide ou levuricide des antiseptiques et des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine de l'agroalimentaire, dans l'industrie, dans les domaines domestiques et en collectivité



NF EN 1276
Août 2019

Activité bactéricide

Réduction de 5 log (activité bactéricide)

Antiseptiques et désinfectants chimiques – Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité bactéricide des antiseptiques et des désinfectants chimiques utilisés dans le domaine de l'agro-alimentaire, dans l'industrie, dans les domaines domestiques et en collectivité – Méthode d'essai et prescriptions (phase 2, étape 1)

NF EN 14476+A2
Juillet 2019

Activité virucide

Réduction de 4 log (activité virucide)

Antiseptiques et désinfectants chimiques – Essai quantitatif de suspension pour l'évaluation de l'activité virucide dans le domaine médical – Méthode d'essai et prescriptions (Phase 2 / Étape 1)

NF EN 16615
Mai 2015

Activité bactéricide et levuricide

Réduction de 5 log (activité bactéricide) / Réduction de 4 log (activité levuricide)

Antiseptiques et désinfectants chimiques – Méthode d'essai quantitative pour l'évaluation de l'activité bactéricide et levuricide sur des surfaces non poreuses, avec action mécanique à l'aide de lingettes dans le domaine médical (essai à 4 zones) – Méthode d'essai et prescriptions (phase 2, étape 2)



Guide InSpec™ pour le contrôle de la contamination de surface

7.2

Désignation du produit	Code producteur	N° art.	Code couleur	Agents chimiques	Mélange
InSpec™ IPA 500ml Sterile Trigger Spray	IPAWFI-500MLS	8004013	[Cyan]	Isopropanol (Propan-2-ol)	70 30 v/v 70 % isopropanol mélangé avec 30 % WFI
InSpec™ IPA 1L Sterile Trigger Spray	IPAWFI1-1LS	8004012			
InSpec™ IPA 5L Screw cap	IPAWFI1-5LS	8004014			
InSpec™ IPA 15 Pouch Wipes	IPAWFIPCH15S	8005010			
InSpec™ IPA 50 Pouch Wipes	IPAWFIPCH50S	8005011			
InSpec™ IPA Sterile Tub Wipes – 130 wipes / roll	IPAWFI12TB130S	8005012			
InSpec™ IPA Tub Wipes – 200 wipes / roll	IPAWFI12TB200S	8005013			
InSpec™ IPA Polyester 15 Wipes	IPAWFI15POL9	8005019			
InSpec™ IPA Polyester 20 Wipes	IPAWFI20POL12	8005027			
InSpec™ IPA Polyester 30 Wipes	IPAWFI30POL12	8005028			
InSpec™ IPA Sachet – Single Wipes	IPAWFICH1S	8005014			
InSpec™ DE 500ML Sterile Trigger Spray	DEWFI11-500MLS	8004032	[Dark Blue]	Éthanol, dénaturé par addition d'isopropanol	70 30 v/v 70 % éthanol mélangé avec 30 % WFI
InSpec™ DE 1L Sterile Trigger Spray	DEWFI10-1LS	8004030			
InSpec™ DE 5L	DEWFI10-5LS	8004031			
InSpec™ DE 15 Pouch Wipes	DEWFIPCH15S	8005030			
InSpec™ DE 50 Pouch Wipes	DEWFIPCH50S	8005031			
InSpec™ DE Sterile Tub Wipes – 130 wipes / roll	DEWFI12TB130S	8005032			
InSpec™ DE Sterile Tub Wipes – 200 wipes / roll	DEWFI12TB200S	8005033	[Red]	Mélange sporicide de peroxyde d'hydrogène et d'acide peracétique	6 % peroxyde d'hydrogène / 0,4 % acide peracétique mélangés à de l'eau purifiée
InSpec™ OX 1L Sterile Trigger Spray	XPW40-1LS	8004020			
InSpec™ OX 5L Screw Cap	XPW40-5LS	8004021			
InSpec™ OX Burstable Mop – 2 Sterile Mops	XPW40BP15S	8005020			
InSpec™ QT 900MLS Sterile Trigger Spray	QTFWI30-1LS	8004051	[Green]	Composé d'ammonium quaternaire	4 % composé d'ammonium quaternaire avec WFI
InSpec™ QT 5L	QTFWI30-5LS	8004062			
InSpec™ QT Concentrate	QTCNC30-100	8004050			
InSpec™ QT Burstable Pouch – 15 Wipes	QTFWI30BP15S	8005050			
InSpec™ QT Burstable Mop – 2 Sterile Mops	QTFWIMOP2S	8005051		Composé d'ammonium quaternaire avec agents complexants	2 % composé d'ammonium quaternaire mélangé à de l'eau WFI
InSpec™ QT+ Sterile 1L Trigger RTU	QTPLWFI31-900MLS	8004061			
InSpec™ QT+ Sterile 5L RTU	QTPLWFI31-5LS	8004062			
InSpec™ QT+ Sterile Concentrate 102ml	QTPLCNC-102	8004060			
InSpec™ QT+ Burstable Wipes – 15 Wipes	QTPLWFI31BP15S	8005060	[Orange]	Diamine avec eau	4 % diamine mélangée à de l'eau WFI
InSpec™ AN 900MLS Sterile	ANWFI20-1LS	8004071			
InSpec™ AN 5L Screw Cap	ANWFI20-5LS	8004072			
InSpec™ AN Concentrate	ANCNC20-100	8004070			
InSpec™ AN Burstable Pouch – 15 Wipes	ANWFI20BP15S	8005070			
InSpec™ AN Burstable Mop – 2 Sterile Mops	ANWFIMOP2S	8005071	[Purple]	Mélange sporicide d'acide hypochlorique	7 % d'acide hypochlorique mélangé à de l'eau purifiée
InSpec™ HA 1L Sterile Trigger Spray	HAPW50-1LS	8004040			
InSpec™ HA 5L	HAPW50-5LS	8004041			
InSpec™ HA Burstable Wipes – 15 Wipes	HAPW50BP15S	8005040			
InSpec™ HA Burstable Mop – 2 Sterile Mops	HAPWMOP2S	8005041			

n. s. = non spécifié

RTU = ready to use/prêt à l'emploi

WFI = water for injection/eau pour injection

PW = purified water/eau purifiée

filtré (0,2 µm)	Bouteille avec sachet intérieur (bag in bottle)	Bouchon à vis	Lingettes / Housses pour balais- serpillières	stérile	irradié aux rayons gamma pour les lingettes	Traitement aseptique	Durée de conservation	
							après date de fabrication	recommandée après ouverture
✓	✓			✓			2 ans	3 mois
✓	✓			✓			2 ans	3 mois
✓		✓		✓			2 ans	10 heures
✓			✓	✓			2 ans	10 heures
✓			✓	✓			2 ans	10 heures
✓			✓	✓			2 ans	n. s.
✓			✓	✓			2 ans	n. s.
✓			✓	✓			2 ans	10 heures
✓			✓	✓			2 ans	10 heures
✓			✓	✓			2 ans	10 heures
✓			✓	✓			2 ans	2 heures
✓	✓			✓			2 ans	3 mois
✓	✓			✓			2 ans	3 mois
✓		✓		✓			2 ans	10 heures
✓			✓	✓			2 ans	10 heures
✓			✓	✓			2 ans	10 heures
✓			✓	✓			2 ans	n. s.
✓			✓	✓			2 ans	n. s.
✓	✓			✓		✓	2 ans	3 mois
✓		✓		✓		✓	2 ans	10 heures
✓			✓	✓		✓	2 ans	2 heures
✓			✓	✓		✓	2 ans	2 heures
✓	✓			✓	✓		2 ans	3 mois
✓		✓		✓	✓		2 ans	10 heures
✓			✓	✓	✓		2 ans	10 heures
✓			✓	✓	✓		2 ans	2 heures
✓	✓			✓	✓		2 ans	2 heures
✓		✓		✓	✓		2 ans	3 mois
✓		✓		✓	✓		2 ans	10 heures
✓			✓	✓	✓		2 ans	10 heures
✓	✓			✓	✓		2 ans	2 heures
✓		✓		✓	✓		2 ans	3 mois
✓			✓	✓	✓		2 ans	10 heures
✓			✓	✓	✓		2 ans	10 heures
✓	✓			✓	✓	✓	1 an	3 mois
✓		✓		✓	✓	✓	1 an	10 heures
✓			✓	✓	✓	✓	1 an	2 heures
✓			✓	✓	✓	✓	1 an	2 heures

Variantes
non stériles
également
disponibles!

Données du fabricant



Caractéristiques des produits

- ▶ les désinfectants chimiques sont préparés dans différents rapports de mélange avec de l'eau désionisée (DI), avec de l'eau pour injection (WFI) ou avec de l'eau purifiée (PW)
- ▶ tous les mélanges sont préfiltrés à 0,2 µm et remplis dans des conditions de salle propre
- ▶ la stérilisation a lieu généralement de 25 kGy jusqu'à 45 kGy
- ▶ bouteilles de pulvérisation d'un demi-litre/litre avec système Bag-In-Bottle éprouvé et tête de pulvérisation à gâchette avec valve à membrane, pour une utilisation sans contamination
- ▶ bombes aérosols de 360 ml et bidons de 5 litres avec bouchon à vis (sans le principe du Bag-In-Bottle)
- ▶ tous les produits sont emballés dans plusieurs sachets dans des conditions de salle propre pour un transfert sûr
- ▶ documentation complète et certificats
- ▶ des lingettes d'essuyage et des chiffons pour balais-serpillières (Chapitre 7.4) imbibés, stériles/non stériles, de différentes tailles et modèles

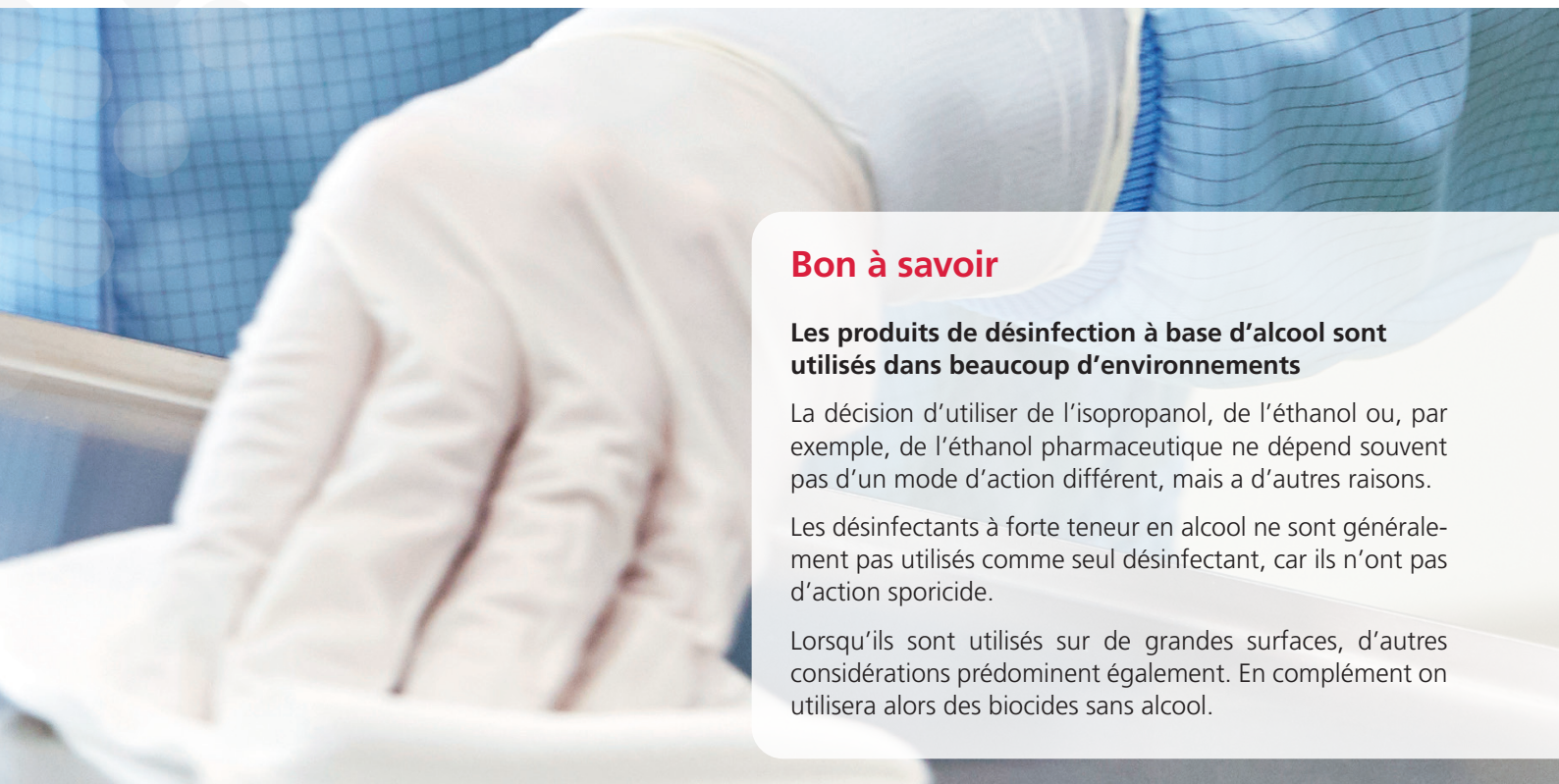
InSpec™ IPA



InSpec™ IPA Sterile et Non-Sterile
70 % isopropanol (propan-2-ol) mélangé
avec 30 % d'eau pour injection (WFI)

Désignation	stérile	contenu	UV	code producteur	N° art.
Flacon pulvérisateur, WFI	oui	500 ml	8	IPAWFI-500MLS	8004013
Flacon pulvérisateur, WFI	oui	1 L	6	IPAWFI1-1LS	8004012
Bidon avec bouchon à vis, WFI	oui	5 L	2	IPAWFI1-5LS	8004014
Flacon pulvérisateur, WFI	non	500 ml	8	NSIPAWFI-500ML	8004003
Flacon pulvérisateur, WFI	non	1 L	6	NSIPAWFI-1L	8004004
Bidon avec bouchon à vis, WFI	non	5 L	2	NSIPAWFI-5L	8004002

- ▶ EN 1276 bactéries
- ▶ EN 13697 bactéries et champignons
- ▶ EN 1650 champignons ou levures



Bon à savoir

Les produits de désinfection à base d'alcool sont utilisés dans beaucoup d'environnements

La décision d'utiliser de l'isopropanol, de l'éthanol ou, par exemple, de l'éthanol pharmaceutique ne dépend souvent pas d'un mode d'action différent, mais a d'autres raisons.

Les désinfectants à forte teneur en alcool ne sont généralement pas utilisés comme seul désinfectant, car ils n'ont pas d'action sporicide.

Lorsqu'ils sont utilisés sur de grandes surfaces, d'autres considérations prédominent également. En complément on utilisera alors des biocides sans alcool.

InSpec™ DE



InSpec™ DE Sterile et Non-Sterile

70 % éthanol, dénaturé par addition d'isopropanol, mélangé avec 30 % d'eau pour injection (WFI)

Désignation	stérile	contenu	UV	code producteur	N° art.
Flacon pulvérisateur, WFI	oui	500 ml	8	DEWFI11-500MLS	8004032
Flacon pulvérisateur, WFI	oui	1 L	6	DEWFI10-1LS	8004030
Bidon avec bouchon à vis, WFI	oui	5 L	2	DEWFI10-5LS	8004031
Flacon pulvérisateur, WFI	non	500 ml	8	NSDEWFI-500ML	8004035
Flacon pulvérisateur, WFI	non	1 L	6	NSDEWFI-1L	8004033
Bidon avec bouchon à vis, WFI	non	5 L	2	NSDEWFI-5L	8004034

- ▶ EN 1276 bactéries
- ▶ EN 13697 bactéries et champignons
- ▶ EN 1650 champignons ou levures



Lingettes d'essuyage et chiffons pour balais-serpillières imbibés

7.4

InSpec™ IPA



Vous trouverez pour les chiffons les supports de balais-serpillières adéquats au chapitre 6!

Photo: Klinikum Chemnitz gGmbH, pharmacie centrale

Désignation	stérile	dimension/mm	UV	code producteur	N° art.
InSpec™ IPA 15 Pouch Wipes Lingette d'essuyage, PES/CEL, 68 g/m ²	oui	230 x 230	25 sachets pochette à 15 lingettes	IPAWFIPCH15S	8005010
InSpec™ IPA 50 Pouch Wipes Lingette d'essuyage, PES/CEL, 68 g/m ²	oui	230 x 230	16 sachets pochette à 50 lingettes	IPAWFIPCH50S	8005011
InSpec™ IPA Sterile Tub Wipes Lingette d'essuyage, viscosse, 45 g/m ²	oui	200 x 185	12 boîtes à 130 lingettes/rouleau	IPAWFI2TB130S	8005012
InSpec™ IPA Tub Wipes Lingette d'essuyage, PES/CEL, 23 g/m ²	oui	200 x 200	12 boîtes à 200 lingettes/rouleau	IPAWFI12TB200S	8005013
InSpec™ IPA Sachet Lingette d'essuyage, PES / CEL, 55 g/m ²	oui	190 x 160	10 x 50 sachets individuels	IPAWFICH1S	8005014
InSpec™ IPA 15 Pouch Wipes Non-Sterile Lingette d'essuyage, PES/CEL, 68 g/m ²	non	230 x 230	25 sachets pochette à 15 lingettes	NSIPAWFIPCH15	8005015
InSpec™ IPA 50 Pouch Wipes Non-Sterile Lingette d'essuyage, PES/CEL, 68 g/m ²	non	230 x 230	16 sachets pochette à 50 lingettes	NSIPAWFIPCH50	8005016
InSpec™ IPA Tub Wipes Non-Sterile Lingette d'essuyage, PES/CEL, 23 g/m ²	non	200 x 200	12 boîtes à 200 lingettes/rouleau	NSIPAWFI12TB200	8005017
InSpec™ IPA Polyester 15 Wipes Lingette d'essuyage en tricot, PES, 132 g/m ²	oui	230 x 230	25 sachets pochette à 15 lingettes	IPAWFI15POL9	8005019
InSpec™ IPA Polyester 20 Wipes Lingette d'essuyage en tricot, PES, 132 g/m ²	oui	300 x 300	10 sachets pochette à 20 lingettes	IPAWFI20POL12	8005027
InSpec™ IPA Polyester 30 Wipes Lingette d'essuyage en tricot, PES, 132 g/m ²	oui	300 x 300	10 sachets pochette à 30 lingettes	IPAWFI30POL12	8005028

* alcool = propan-2-ol PES = polyester CEL = cellulose PP = polypropylène



Désignation	stérile	dimension/mm	UV	code producteur	N° art.
InSpec™ DE 15 Pouch Wipes Lingette d'essuyage, PES/CEL, 68 g/m ²	oui	230 x 230	25 sachets pochette à 15 lingettes	DEWFIPCH15S	8005030
InSpec™ DE 50 Pouch Wipes Lingette d'essuyage, PES/CEL, 68 g/m ²	oui	230 x 230	16 sachets pochette à 50 lingettes	DEWFIPCH50S	8005031
InSpec™ DE Sterile Tub Wipes Lingette d'essuyage, viscosse, 45 g/m ²	oui	200 x 185	12 boîtes à 130 lingettes/rouleau	DEWFI12TB130S	8005032
InSpec™ DE Tub Wipes Lingette d'essuyage, PES/CEL, 23 g/m ²	oui	200 x 200	12 boîtes à 200 lingettes/rouleau	DEWFI12TB200S	8005033
InSpec™ DE 15 Pouch Wipes Non-Sterile Lingette d'essuyage, PES/CEL, 68 g/m ²	non	230 x 230	25 sachets pochette à 15 lingettes	NSDEWFIPCH15	8005036
InSpec™ DE 50 Pouch Wipes Non-Sterile Lingette d'essuyage, PES/CEL, 68 g/m ²	non	230 x 230	16 sachets pochette à 50 lingettes	NSDEWFIPCH50	8005037
InSpec™ DE Tub Wipes Non-Sterile Lingette d'essuyage, PES/CEL, 23 g/m ²	non	200 x 200	12 boîtes à 200 lingettes/rouleau	NSDEWFI12TB200	8005035



Attributs des produits lingettes d'essuyage et chiffons pour balais-serpillières imbibés d'alcool

- ▶ lingettes de nettoyage peu particulières, prêtes à l'emploi, en non-tissés en polyester/cellulose ou en polyester tricoté, saturées avec un mélange d'isopropanol (IPA) ou d'éthanol dénaturé (DE) mélangé à de l'eau en qualité DI ou WFI
- ▶ les lingettes pour salle propre stériles sont stérilisées moyennant rayons gamma lors d'un processus validé (au moins 25 – 45 kGy)
- ▶ unités de distributeurs refermables variées, sous forme de sachet pochette ou boîte
- ▶ les emballages sous forme de sachets peuvent être aisément ouverts ou fermés avec des gants
- ▶ différentes grandeurs sont disponibles pour des applications diverses
- ▶ les lingettes sont fournies avec une documentation correspondante (Certificats d'analyse, d'irradiation, de stérilité, du taux d'endotoxines)
- ▶ numérotation univalente des charges pour une meilleure qualité de traçabilité
- ▶ toutes les sortes de conditionnement ont une date limite d'utilisation optimale de 24 mois à partir de la date de production



Que sont les biocides?

Les biocides sont des substances actives uniques ou des mélanges conçus pour détruire ou tuer des organismes nuisibles (bactéries, virus, spores, fungus et levures). Les biocides doivent répondre à diverses normes obligatoires pour pouvoir être utilisés dans les salles propres (efficacité, homologation).

Utilisez les biocides avec précaution!

Lisez l'étiquette, les informations sur le produit et la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

Portez toujours des gants, des lunettes de protection ou une protection faciale appropriés et des vêtements adéquats.

Respectez les critères suivants: tâche spécifique, durée de la séance de désinfection, ustensiles de nettoyage, type de surface, système de ventilation, sensibilité physique des utilisateurs, etc.

Nous vous conseillons volontiers!

InSpec™ QT

InSpec™ QT Sterile et Non-Sterile, Concentrate, Burstable Wipes, Burstable Mops

4 % composé d'ammonium quaternaire avec eau pour injection (WFI)

Désignation	stérile	contenu	UV	code producteur	N° art.
Flacon pulvérisateur, WFI ¹	oui	900 ml	6	QTFWI30-1LS	8004051
Bidon avec bouchon à vis, WFI	oui	5 L	2	QTFWI30-5LS	8004052
Flacon avec bouchon à vis concentré	oui	100 ml	50	QTCNC30-100	8004050
Flacon pulvérisateur, WFI ¹	non	900 ml	6	NSQTFWI-1L	8004054
Bidon avec bouchon à vis, WFI	non	5 L	2	NSQTFWI-5L	8004055
Flacon avec bouchon à vis concentré	non	100 ml	50	NSQTCONC-100ML	8004053

- ▶ EN 1276 bactéries
- ▶ EN 13697 bactéries et fungus
- ▶ EN 1650 fungus ou levures

Sachets pochette crevables à deux composants (burstable)

Désignation	stérile	dimension	UV	code producteur	N° art.
Lingettes d'essuyage PES/CEL, 68 g/m ² + mélange ²	oui	230 x 230 mm	20 sachets pochette à 15 lingettes	QTFWI30BP15S	8005050
2 housses pour balai-serpillière PES + mélange ³	oui	400 x 125 mm	10 sachets pochette à 2 pièces	QTFWIMOP2S	8005051
2 housses pour balai-serpillière PES + mélange ³	non	400 x 125 mm	10 sachets pochette à 2 pièces	2116007	8005052



InSpec™ QT est en tant que biocide non-oxydant un complément idéal pour la désinfection rotationnelle avec InSpec™ AN, HA et OX.



La majorité des produits énumérés ici est immédiatement livrable!



Caractéristiques des produits

- ▶ les biocides stériles sont filtrés à 0,2 µm et soit irradiés aux rayons gamma à au moins 25 kGy, soit remplis dans des récipients à l'état aseptique
- ▶ disponibles en quantités et unités de mesures différentes
- ▶ emballés dans plusieurs sachets dans des conditions de salle propre pour un transfert sûr
- ▶ différentes variantes, solutions prêtes à l'emploi et concentrées
- ▶ des lingettes d'essuyage et des chiffons pour balais-serpillière imbibés complètent cette gamme de produits

InSpec™ QT+

InSpec™ QT+ Sterile et Non-Sterile, Concentrate, Burstable Wipes

4 % composé d'ammonium quaternaire avec agents complexants et eau pour injection (WFI)

Désignation	stérile	contenu	UV	code producteur	N° art.
Flacon pulvérisateur, WFI ¹	oui	900 ml	6	QTPLWFI31-900MLS	8004061
Bidon avec bouchon à vis, WFI	oui	5 L	2	QTPLWFI31-5LS	8004062
Flacon avec bouchon à vis concentré	oui	102 ml	50	QTPLCNC31-102	8004060
Flacon pulvérisateur, WFI ¹	non	900 ml	6	NSQTPLWFI-1L	8004064
Bidon avec bouchon à vis, WFI	non	5 L	2	NSQTPLWFI-5L	8004065
Flacon avec bouchon à vis concentré	non	102 ml	50	NSQTPLCNC-102	8004063

- ▶ EN 1276 bactéries
- ▶ EN 13697 bactéries et champignons
- ▶ EN 1650 champignons ou levures

Sachets pochette crevables à deux composants (burstable)

Désignation	stérile	dimension	UV	code producteur	N° art.
Lingettes d'essuyage PES/CEL, 68 g/m ² + mélange ²	oui	230 x 230 mm	20 sachets pochette à 15 lingettes	QTPLWFI31BP15S	8005060

InSpec™ QT+ est en tant que biocide non-oxydant un complément idéal pour la désinfection rotationnelle avec InSpec™ AN, HA et OX.

1 La bouteille d'un litre contient 900 ml de solution pour des raisons de processus

2 Lingettes d'essuyage: 195 ml de solution prête à l'emploi pour imbiber les lingettes

3 Housses pour balai-serpillière: poids/pc. 52 g ± 10 %, couleur: blanche, 390 ml de solution prête à l'emploi pour saturer les deux housses



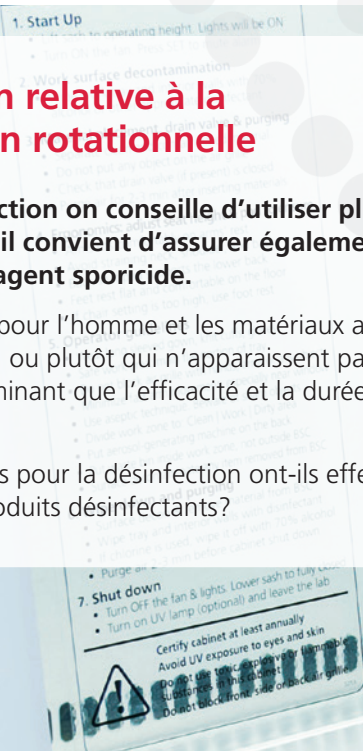
Information relative à la désinfection rotationnelle

Pour la désinfection on conseille d'utiliser plus d'un type de biocide. En sus il convient d'assurer également l'utilisation régulière d'un agent sporicide.

La compatibilité pour l'homme et les matériaux ainsi que les résidus qui apparaissent, ou plutôt qui n'apparaissent pas, jouent un rôle tout aussi déterminant que l'efficacité et la durée d'exposition.

Sans oublier:

Les agents prévus pour la désinfection ont-ils effectivement un agrément comme produits désinfectants?



InSpec™ AN

InSpec™ AN Sterile et Non-Sterile, Concentrate, Burstable Wipes, Burstable Mops
4 % diamine mélangée à de l'eau pour injection (WFI)

Désignation	stérile	contenu	UV	code producteur	N° art.
Flacon pulvérisateur, WFI ¹	oui	900 ml	6	ANWFI20-1LS	8004071
Bidon avec bouchon à vis, WFI	oui	5 L	2	ANWFI20-5LS	8004072
Flacon avec bouchon à vis concentré	oui	100 ml	50	ANCNC20-100	8004070
Flacon pulvérisateur, WFI ¹	non	900 ml	6	NSANWFI-1L	8004074
Bidon avec bouchon à vis, WFI	non	5 L	2	NSANWFI-5L	8004075
Flacon avec bouchon à vis concentré	non	100 ml	50	NSANCONC-100ML	8004073

¹ La bouteille d'un litre contient 900 ml de solution pour des raisons de processus

- ▶ EN 1276 bactéries
- ▶ EN 13697 bactéries et champignons
- ▶ EN 1650 champignons ou levures





Sachets pochette crevables à deux composants (burstable)

Désignation	stérile	dimension	UV	code producteur	N° art.
Lingettes d'essuyage PES/CEL, 68 g/m ² + mélange ²	oui	230 x 230 mm	20 sachets pochette à 15 lingettes	ANWFI20BP15S	8005070
2 housses pour balai-serpillière PES + mélange ³	oui	400 x 125 mm	10 sachets pochette à 2 pièces	ANWFIMOP2S	8005071

² Lingettes d'essuyage: 195 ml de solution prête à l'emploi pour imbiber les lingettes

³ Housses pour balai-serpillière: poids/pc. 52 g ± 10 %, couleur: blanche, 390 ml de solution prête à l'emploi pour saturer les deux housses

InSpec™ AN est en tant que biocide non-oxydant un complément idéal pour la désinfection rotationnelle avec InSpec™ QT, HA et OX.



Que sont les biocides à action sporicide?

Les agents sporicides tuent les bactéries, spores de champignons, les microorganismes végétatifs et virus

En tant qu'oxydants chimiques ils réagissent avec des systèmes critiques dans les cellules microbiennes qui induisent une destruction rapide.

Dans le cadre de la désinfection rotationnelle, il importe d'utiliser aussi un sporicide, car les spores peuvent rester intactes sous des conditions désavantageuses et ne sont pas altérées par la routine de nettoyage usuelle avec un agent de désinfection biocide.



InSpec™ OX

InSpec™ OX Sterile et Non-Sterile, Burstable Wipes, Burstable Mops

Mélange sporicide fait de 6 % peroxyde d'hydrogène / 0,4 % acide peracétique mélangés à de l'eau purifiée

Désignation	stérile	contenu	UV	code producteur	N° art.
Flacon pulvérisateur	oui	1 L	6	XPW40-1LS	8004020
Bidon avec bouchon à vis	oui	5 L	2	XPW40-5LS	8004021
Flacon pulvérisateur	non	1 L	6	NSXPW-1L	8004022
Bidon avec bouchon à vis	non	5 L	2	NSXPW-5L	8004023

Sachets pochette crevables à deux composants (burstable)

Désignation	stérile	dimension	UV	code producteur	N° art.
Lingettes d'essuyage PES/CEL, 68 g/m ² + mélange ²	oui	230 x 230 mm	20 sachets pochette à 15 lingettes	XPW40BP15S	8005020
2 housses pour balai-serpillière PES + mélange ³	oui	400 x 125 mm	10 sachets pochette à 2 pièces	XPWMOP2S	8005021
2 housses pour balai-serpillière PES + mélange ³	non	400 x 125 mm	10 sachets pochette à 2 pièces	2116003	8005022

² Lingettes d'essuyage: 195 ml de solution prête à l'emploi pour imbiber les lingettes

³ Housses pour balai-serpillière: poids/pc. 52 g ± 10 %, couleur: blanche, 390 ml de solution prête à l'emploi pour saturer les deux housses



- ▶ EN 1276 bactéries
- ▶ EN 13697 bactéries et champignons
- ▶ EN 1650 champignons ou levures

Comme InSpec™ OX est un sporicide oxydant, il est un complément idéal pour la désinfection rotationnelle avec InSpec™ QT ainsi qu'avec InSpec™ AN.



InSpec™ HA

InSpec™ HA Sterile et Non-Sterile, Burstable Wipes, Burstable Mops

Mélange sporicide d'acide hypochlorique ($\text{HClO} \rightleftharpoons \text{OCl}^- + \text{H}^+$) et d'eau purifiée



Désignation	stérile	contenu	UV	code producteur	N° art.
Flacon pulvérisateur	oui	1 L	6	HAPW50-1LS	8004040
Bidon avec bouchon à vis	oui	5 L	2	HAPW50-5LS	8004041
Flacon pulvérisateur	non	1 L	6	NSHAPW-1L	8004042
Bidon avec bouchon à vis	non	5 L	2	NSHAPW-5L	8004043

Sachets pochette crevables à deux composants (burstable)

Désignation	stérile	dimension	UV	code producteur	N° art.
Lingettes d'essuyage PES/CEL, 68 g/m ² + mélange ²	oui	230 x 230 mm	20 sachets pochette à 15 lingettes	HAPW50BP15S	8005040
2 housses pour balai-serpillière PES + mélange ³	oui	400 x 125 mm	10 sachets pochette à 2 pièces	HAPWMOP2S	8005041

► EN 13704 spores

² Lingettes d'essuyage: 195 ml de solution prête à l'emploi pour imbiber les lingettes

³ Housses pour balai-serpillière: poids/pc. 52 g ± 10 %, couleur: blanche, 390 ml de solution prête à l'emploi pour saturer les deux housses

Comme InSpec™ HA est un sporicide oxydant, il est un complément idéal pour la désinfection rotationnelle avec InSpec™ QT ainsi qu'avec InSpec™ AN.

Sachets pochette crevables à deux composants

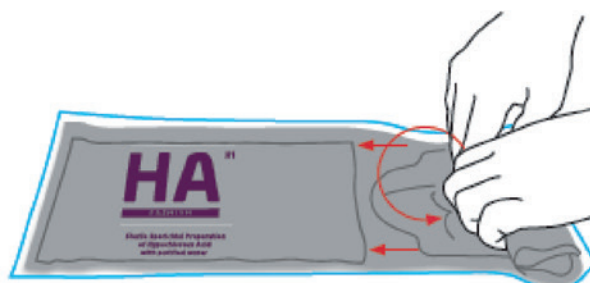
Instructions pour la préparation de la séance

7.7

Lingettes de nettoyage imbibées



- 1** Placez le sachet à deux composants sur une surface dure et uniformément horizontale (étiquette tournée vers le haut).



- 2** Enroulez le sachet depuis le bord extérieur des compartiments à liquide et exercez une pression pour pousser la solution au-delà de la barrière crevable afin de tremper les lingettes.



- 3** Lissez les compartiments à liquide pour vous assurer que toute la solution est transférée dans la zone des lingettes.



1 MINUTE

- 4** Attendez 1 minute, puis ôtez le sachet extérieur transparent pour accéder aux lingettes.



- 5** Pour accéder aux lingettes, défaites le sachet à un des coins du compartiment des lingettes.



- 6** Utilisez le contenu en l'espace d'une séance de nettoyage (10 h max.), sinon recouvrez les lingettes.

Application sûre!

Portez toujours des gants, des lunettes de protection ou une protection faciale appropriés et des vêtements adéquats.

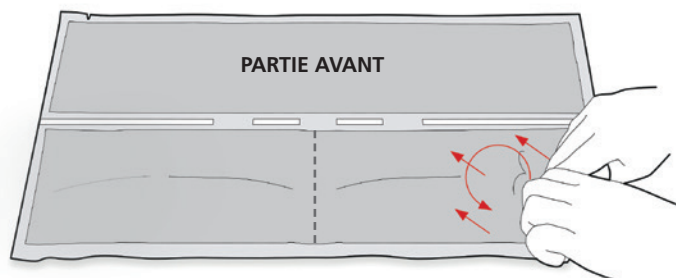
Lisez toujours l'étiquette et la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

Les sachets pochette à deux composants avec les lingettes (15 pièces) ont deux compartiments internes avec 195 ml de solution prête à l'emploi en plus. Ceux avec les housses pour balais-serpillières en ont trois et 390 ml de solution prête à l'emploi en plus.

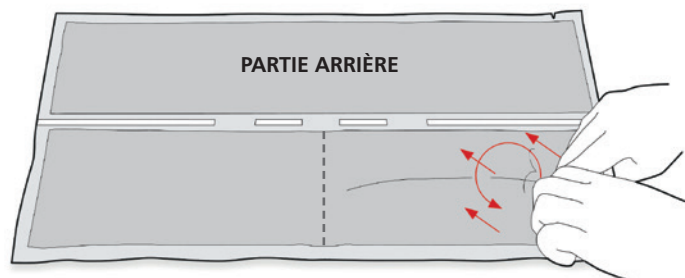
Cette forme de conditionnement innovante garantit l'efficacité de l'essuyage et du produit pendant toute la durée de conservation (12 à 24 mois).

Les lingettes et les housses pour balais-serpillières sont stériles jusqu'au moment de leur utilisation. Le produit doit être utilisé lors d'une durée de service normale en salle propre, (lingettes max. 10 h / housses pour balais-serpillières max. 2 h).

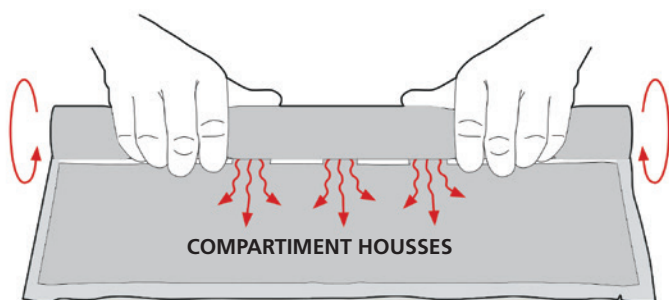
Housses pour balais-serpillières imbibées



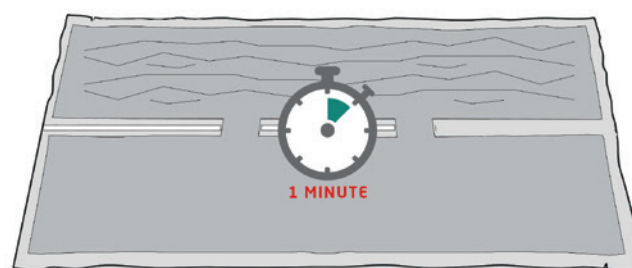
1 Placez le sachet sur une surface plane et enroulez le compartiment à liquide droit, puis tenez-le fermement d'une main et appuyez dessus avec l'autre main pour crever le compartiment intérieur 1 du sachet. Pressez complètement le contenu.



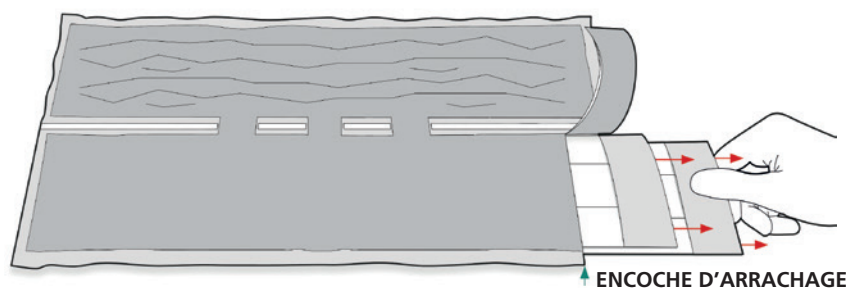
2 Retournez le sachet – avec l'envers tourné vers vous – et enroulez le reste du compartiment à liquide à droite. Tenez-le d'une main et appuyez dessus avec l'autre main pour faire éclater le compartiment intérieur 2 du sachet. Pressez le contenu.



3 Pour assurer un flux maximal du biocide vers le côté des housses, roulez et comprimez le côté liquide du sac pour presser tout le liquide dans le compartiment avec les housses pour balais-serpillières.



4 Laisser reposer à plat pendant une minute pour que le biocide sature complètement les housses pour balais-serpillières.



5 Ouvrez le compartiment avec les housses pour balais-serpillières en utilisant l'encoche d'arrachage pour retirer les housses et utilisez-les dans un délai maximum de 2 heures.

6 Fixez la housse pour balais-serpillières sur son support et voilà prête à l'emploi.

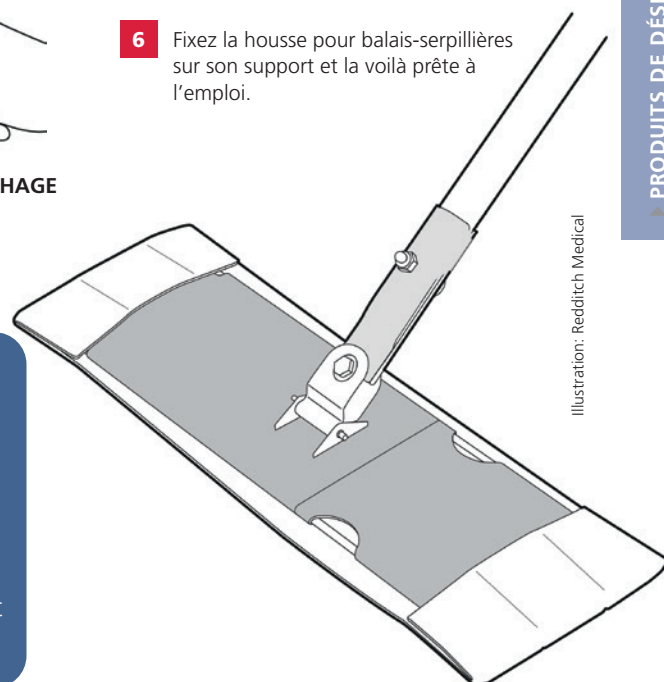


Illustration: Redditch Medical

Toute combinaison de solutions biocides ou sporicides prêtes à l'emploi est un partenaire idéal pour la désinfection rotationnelle.

Les InSpec™ Burstable Pouches sont produits selon les BPF (GMP) dans une salle propre de la classe 6 selon ISO 14644. Les produits sont ensuite conditionnés et soudés dans un environnement de la classe 5 selon ISO 14644.

Chaque emballage est livré dans deux sachets PE flexibles séparés, et entièrement scellés, pour un transfert aseptique vers la salle propre.



Nettoyage et désinfection manuels



Photo: Klinikum Chemnitz gGmbH, pharmacie centrale

D'autres produits nécessaires et utiles peuvent être des aides et des solutions pour nettoyer soigneusement les salles et les surfaces avant la désinfection ou pour éliminer les résidus des biocides utilisés après la désinfection.

Ce sont soit des lingettes ou autres aides, avec lesquelles on peut non seulement nettoyer et désinfecter des produits mais aussi les entretenir.

Des agents de nettoyage stériles et neutres sont disponibles à cet effet dans différentes variantes. L'eau stérile en qualité WFI complète la gamme. En plus des lingettes stériles pour sols et surfaces imprégnées de détergent, ainsi que des housses/chiffons pour balais-serpillières, des lingettes imbibées de silicone et d'alcool sont également disponibles pour des applications spéciales.

Il existe également des produits destinés à être utilisés dans des zones non stériles et contrôlées sur le plan de l'hygiène, qui offrent les deux en un: une désinfection efficace combinée à un nettoyage simultané des surfaces.

InSpec™ N7

InSpec™ N7 Sterile et Non-Sterile, Concentrate, Pre-impregnated Pouch Wipes
Mélange prêt à l'emploi comme agent de nettoyage manuel à 4 % au pH neutre avec des agents tensioactifs et des agents complexants ainsi que de l'eau pour injection (WFI)

Solution de nettoyage au pH neutre



Désignation	stérile	contenu	UV	code producteur	N° art.
Flacon pulvérisateur, WFI	oui	1 L	6	N7WFI1CC-1LS	500074
Bidon avec bouchon à vis, WFI	oui	5 L	2	N7WFI1-5LS	500075
Flacon avec bouchon à vis concentré (pour 2,5 l d'eau)	oui	100 ml	50	N7WFI1-100MLS	500076
Flacon pulvérisateur, WFI	non	1 L	6	NSN7WFI1CC-1L	500070
Bidon avec bouchon à vis, WFI	non	5 L	2	NSN7WFI1-5L	500071
Flacon avec bouchon à vis concentré (pour 2,5 l d'eau)	non	100 ml	50	NSN7CONC-100ML	500072

Pouch Wipes présaturées

Désignation	stérile	dimension	UV	code producteur	N° art.
Lingette d'essuyage PES/CEL, 68 g/m²	oui	230 x 230 mm	25 sachets pochette à 15 lingettes	N7WFI1PCH15S	500077



- 1 La bouteille d'un litre contient 900 ml de solution pour des raisons de processus
- 2 Lingettes d'essuyage: 195 ml de solution prête à l'emploi pour imbiber les lingettes
- 3 Housses pour balai-serpillière: poids/pc. 52 g ± 10 %, couleur: blanche, 390 ml de solution prête à l'emploi pour saturer les deux housses



InSpec™ N10

InSpec™ N10 Sterile et Non-Sterile, Concentrate, Burstable Mops Solution pré-diluée (Détergent à 4 % avec WFI)

Solution alcaline de nettoyage pour les sols durs, destinée à l'industrie biopharmaceutique et à l'industrie des salles propres



PRODUITS DE DÉSINFECTION

Désignation	stérile	contenu	UV	code producteur	N° art.
Flacon pulvérisateur, WFI¹	oui	900 ml	6	N10WFI1CC-1LS	500064
Bidon avec bouchon à vis, WFI	oui	5 L	2	N10WFI1-5LS	500066
Flacon avec bouchon à vis concentré (pour 2,5 l d'eau)	oui	100 ml	50	N10WFI1-100MLS	500067
Flacon pulvérisateur, WFI	non	900 ml	6	NSN10WFI-1L	500060
Bidon avec bouchon à vis, WFI	non	5 L	2	NSN10WFI-5L	500062
Flacon avec bouchon à vis concentré	non	1 L	6	NSN10CONC-1L	500061
Flacon avec bouchon à vis concentré (pour 2,5 l d'eau)	non	100 ml	50	NSN10CONC-100ML	500063

Sachets pochette crevables à deux composants (burstable)

Désignation	stérile	dimension	UV	code producteur	N° art.
2 housses pour balai-serpillière PES + mélange³	oui	400 x 125 mm	10 sachets pochette à 2 pièces	N10WFMOP2S	500068

Recommandation produit suivant l'exemple des zones d'hygiène selon BPF (GMP)

7.9

Désignation		Zones d'hygiène (domaines de contrôle microbiologique) selon BPF (GMP)				
		A	B	C	D	E
BIOCIDES À BASE D'ALCOOL	InSpec™ IPA 1L/ 500ml Sterile Trigger Spray	■	■			
	InSpec™ IPA 5L Screw cap	■	■			
	InSpec™ IPA Pouch 15 Wipes / 50 Wipes	■	■			
	InSpec™ IPA Tub Wipes / Sterile Tub Wipes	■	■			
	InSpec™ IPA Polyester Wipes 15 / 20 / 30	■	■			
	InSpec™ IPA Sachet – Single Wipes	■	■			
	InSpec™ IPA 1L/ 500ml Trigger Spray Non-Sterile			■	■	■
	InSpec™ IPA 5L Screw cap Non-Sterile			■	■	■
	InSpec™ IPA Pouch 15 Wipes / 50 Wipes Non-Sterile			■	■	■
	InSpec™ IPA Tub Wipes Non-Sterile			■	■	■
BIOCIDES À BASE D'ALCOOL	InSpec™ DE 1L/ 500ml Sterile Trigger Spray	■	■			
	InSpec™ DE 5L Screw cap	■	■			
	InSpec™ DE Pouch 15 Wipes / 50 Wipes	■	■			
	InSpec™ DE Tub Wipes / Sterile Tub Wipes	■	■			
	InSpec™ DE Burstable Mop – 2 Sterile Impregnated Mops	■	■			
	InSpec™ DE 1L/ 500ml Trigger Spray Non-Sterile			■	■	■
	InSpec™ DE 5L Screw cap Non-Sterile			■	■	■
	InSpec™ DE Pouch 15 Wipes / 50 Wipes Non-Sterile			■	■	■
InSpec™ DE Tub Wipes Non-Sterile			■	■	■	
BIOCIDES	InSpec™ AN 900MLS Sterile Trigger Spray	■	■			
	InSpec™ AN 5L Screw cap	■	■			
	InSpec™ AN 100ML Concentrate	■	■			
	InSpec™ AN Burstable Pouch 15 Wipes	■	■			
	InSpec™ AN Burstable Mop – 2 Sterile Mops	■	■			
	InSpec™ AN 900MLS Trigger Spray Non-Sterile			■	■	■
	InSpec™ AN 5L Screw cap Non-Sterile			■	■	■
	InSpec™ AN 100ML Concentrate Non-Sterile			■	■	■
BIOCIDES	InSpec™ QT 900MLS Sterile Trigger Spray	■	■			
	InSpec™ QT 5L Screw cap	■	■			
	InSpec™ QT 100ML Concentrate	■	■			
	InSpec™ QT Burstable Pouch 15 Wipes	■	■			
	InSpec™ QT Burstable Mop – 2 Sterile Mops	■	■			
	InSpec™ QT 900MLS Trigger Spray Non-Sterile			■	■	■
	InSpec™ QT 5L Screw cap Non-Sterile			■	■	■
	InSpec™ QT 100ML Concentrate Non-Sterile			■	■	■

Désignation		Zones d'hygiène (domaines de contrôle microbiologique) selon BPF (GMP)				
		A	B	C	D	E
BIOCIDES	InSpec™ QT+ 1L Sterile Trigger Spray	■	■			
	InSpec™ QT+ 5L Screw cap	■	■			
	InSpec™ QT+ 102ML Concentrate	■	■			
	InSpec™ QT+ Burstable Pouch 15 Wipes	■	■			
	InSpec™ QT+ 1L Trigger Spray Non-Sterile			■	■	■
	InSpec™ QT+ 5L Screw cap Non-Sterile			■	■	■
	InSpec™ QT+ 102ML Concentrate Non-Sterile			■	■	■
BIOCIDES À ACTIVITÉ SPORICIDE	InSpec™ OX 1L Sterile Trigger Spray	■	■			
	InSpec™ OX 5L Screw cap	■	■			
	InSpec™ OX Burstable Pouch 15 Wipes	■	■			
	InSpec™ OX Burstable Mop – 2 Sterile Mops	■	■			
	InSpec™ OX 1L Trigger Spray Non-Sterile			■	■	■
	InSpec™ OX 5L Screw cap Non-Sterile			■	■	■
BIOCIDES À ACTIVITÉ SPORICIDE	InSpec™ HA 1L Sterile Trigger Spray	■	■			
	InSpec™ HA 5L Screw cap	■	■			
	InSpec™ HA Burstable Pouch 15 Wipes	■	■			
	InSpec™ HA Burstable Mop – 2 Sterile Mops	■	■			
	InSpec™ HA 1L Trigger Spray Non-Sterile			■	■	■
	InSpec™ HA 5L Screw cap Non-Sterile			■	■	■
NETTOYAGE ET DÉSINFECTION MANUELS	InSpec™ N7 1L Sterile Trigger Spray	■	■			
	InSpec™ N7 5L Screw cap	■	■			
	InSpec™ N7 100 ML Concentrate	■	■			
	InSpec™ N7 Pouch 15 Wipes / 50 Wipes	■	■			
	InSpec™ N7 1L Trigger Spray Non-Sterile			■	■	■
	InSpec™ N7 5L Screw cap Non-Sterile			■	■	■
	InSpec™ N7 100ML Concentrate Non-Sterile			■	■	■
	InSpec™ N10 900MLS Sterile Trigger Spray	■	■			
	InSpec™ N10 5L Screw cap	■	■			
	InSpec™ N10 100ML Concentrate	■	■			
	InSpec™ N10 Burstable Pouch Mop – 2 EFB40 Mops	■	■			
	InSpec™ N10 900MLS Trigger Spray Non-Sterile			■	■	■
	InSpec™ N10 5L Screw cap Non-Sterile			■	■	■
	InSpec™ N10 100ML Concentrate Non-Sterile			■	■	■
	InSpec™ N10 1L Concentrate Non-Sterile			■	■	■
	HYGIÈNE DES MAINS	Sterillium® classic pure			■	■
Sterillium® Gel pure				■	■	■
Baktolin® pure				■	■	■
Baktolan® protect+ pure				■	■	■
Baktolan® lotion pure				■	■	■
InSpec™ NS HG Gel				■	■	■





Vous trouverez les distributeurs adéquats au chapitre 11!



Nettoyage, désinfection, protection et soin

Il n'y a pas que les surfaces ou produits qui doivent être nettoyés et désinfectés. Il en est de même pour les mains. Cependant il importe ici de ne pas lésiner au niveau de la protection et du soin. Nous vous avons listé à titre d'exemple quelques produits. Tous sont sans colorants et parfums et ont ainsi une tolérance cutanée particulièrement bonne. Tous les composants du système d'hygiène pour les mains ont non seulement été évalués un par un, mais certains d'entre eux, sélectionnés au hasard, ont également été testés scientifiquement quant à leur compatibilité mutuelle:

Par ex. les produits de protection et soins de la gamme Bactolan® n'altèrent pas les produits désinfectants Sterillium®, même lorsqu'ils ont été utilisés juste avant la désinfection des mains. Ce programme complet aide à maintenir vos mains durablement saines.

Nettoyage: Baktolin® pure

Sans colorant ni parfum, et pour cela spécialement approprié pour les peaux sensibles. Sans alcalin ni savon.

Désinfection: Sterillium® classic pure

Le classique dans la variante sans colorant ni parfum.
Spectre d'action: bactéricide, levuricide, mycobactéricide, partiellement virucide (adénovirus, polyomavirus, rotavirus).
Pour information: listé VAH (Association pour Hygiène Appliquée, Bonn).

Protection: Baktolan® protect+ pure

Protection contre les solutions aqueuses et soin régénérant réunis dans un produit. Sans parfum, sans colorant et sans silicone.

Soins: Baktolan® lotion pure

Soin pour les mains hydratant et rapidement absorbé, pour peaux sensibles. Sans parfum.

Maintenant également disponible en tant que gel!



Désignation	stérile	Quantité	UV	Réf. fabricant	N° art.
Sterillium® classic pure Désinfection pour mains	non	100 ml	45 flacons	9803890	808400100-01
		500 ml	20 flacons	9803900	808400100-02
		1 L	10 flacons	9803910	808400100-03
		5 L	1 bidon	9803920	808400100
Sterillium® Gel pure Désinfection pour mains	non	100 ml	45 flacons	9814510	808400101-01
		475 ml	20 flacons	9814520	808400101-02
		1 L	10 flacons	9814530	808400101
Baktolin® pure Lotion de lavage	non	500 ml	20 flacons	9813281	808400302
		1 L	10 flacons	9813291	808400301
		5 L	1 bidon	981330	808400300
Baktolan® protect+ pure Protection pour mains	non	100 ml	25 tubes	9811371	808400201
		350 ml	20 flacons	9811822	808400201
Baktolan® lotion pure Soin pour mains	non	350 ml	20 flacons	9802533	808400205



Vous trouverez les distributeurs adéquats au chapitre 11!