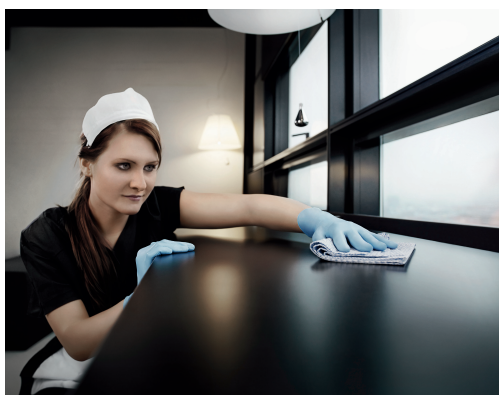


semperguard® 

## GANTS DE PROTECTION POUR LE NETTOYAGE



UNE PROTECTION QUOTIDIENNE



## DES GANTS DE PROTECTION APPROPRIÉS POUR LE NETTOYAGE

**QUE CE SOIT PAR SOUCI D'HYGIÈNE OU POUR LA PROTECTION CONTRE LES BLESSURES ET LES IRRITATIONS CUTANÉES PROVOQUÉES PAR LA MANIPULATION DE SUBSTANCES AGRESSIVES ET DE PRODUITS CHIMIQUES, LE PORT DE GANTS DE PROTECTION ADAPTÉS EST AUJOURD'HUI INCONTOURNABLE DANS LE DOMAINE DU NETTOYAGE.**

Le nettoyage quotidien requiert très fréquemment l'utilisation de produits chimiques concentrés et de solutions de nettoyage diluées. Les produits chimiques concentrés utilisés pour le nettoyage industriel nécessitent le port de gants de protection certifiés contre les produits chimiques, tandis que de simples gants d'hygiène sont souvent suffisants pour le nettoyage avec des solutions diluées.

Des produits parfaitement adaptés tant aux applications d'hygiène qu'au nettoyage industriel offrent une protection optimale, une tolérance cutanée exceptionnelle et un confort de port élevé, également dans le cas d'utilisations prolongées.



La protection de l'environnement et la durabilité de nos produits étant au cœur de nos priorités, notre objectif est de faciliter la tâche des responsables des achats et de réduire au minimum la consommation de ressources en proposant des solutions de commande optimisées et en ajoutant à notre offre des conditionnements économiques de 200 gants conçus principalement pour les travaux d'hygiène, caractérisés par une forte consommation de gants de protection.

Les avantages sont multiples :

- Réduction de la quantité de matière première utilisée et de la consommation de matériaux d'emballage
- Économie de moyens de transport
- Baisse des coûts de stockage
- Réduction au minimum des intervalles de changement des boîtes de gants

La sélection de gants de protection appropriés pour le nettoyage dépend des substances utilisées, à savoir des produits chimiques concentrés ou des solutions de nettoyage diluées. Le tableau suivant présente un aperçu des gants à usage unique Semperguard® les plus souvent utilisés et de leur niveau de résistance aux produits chimiques, caractéristique souvent demandée.

## LISTE RELATIVE À LA RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

| PRODUIT CHIMIQUE (SYNONYME)  | TEMPS DE PERMÉATION EN MINUTES, CONFORMÉMENT À LA NORME 374-3 |                              |                               |                                      |                                   |
|--|---|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
|  | SEMPERGUARD®<br>LATEX Comfort                                 | SEMPERGUARD®<br>LATEX SP, RI | SEMPERGUARD®<br>Nitrile Xpert | SEMPERGUARD®<br>Nitrile Comfort/Lite | SEMPERGUARD®<br>Nitrile Xtra Lite |
| Acétone (2-propanone, propane de cétone)                                     | X   | X                            | X                             | X                                    | X                                 |
| Ammoniac (25 %) (hydroxyde d'ammonium, ammoniaque)                           | A   | A                            |                               | A                                    |                                   |
| Acide acétique (10 %) (acide acétylsalicylique, acide méthylcarboxylique)    | Niveau 2  | Niveau 3                     |                               | Niveau 6                             | Niveau 6                          |
| Éthanol (20%) (alcool éthylique, 3-hydroxybutanone)                          |   | A                            | Niveau 6                      | Niveau 6                             | Niveau 1                          |
| Éthanol (70%) (alcool éthylique, 3-hydroxybutanone)                          | X   | X                            | Niveau 1                      | Niveau 1                             | A                                 |
| Formaldéhyde (37 %) dans du méthanol (10 %) (formol, aldéhyde formique)      | Niveau 1  |                              | Niveau 6                      | Niveau 3                             | Niveau 1                          |
| Alcool isopropylique (70 %) (2-propanol, isopropanol, IPA)                   | A   | A                            | Niveau 1                      | Niveau 1                             | Niveau 1                          |
| Hydroxyde de potassium (30 %) (potasse caustique)                            | Niveau 1  |                              | Niveau 6                      | Niveau 6                             | Niveau 6                          |
| Hydroxyde de sodium (40 %) (soude caustique, solution d'hydroxyde de sodium) | Niveau 4  | Niveau 6                     | Niveau 6                      | Niveau 6                             | Niveau 6                          |
| Acide phosphorique (85%) (acide orthophosphorique)                           | Niveau 6  |                              |                               | Niveau 6                             | Niveau 6                          |
| Acide nitrique (50 %)  |   | A                            | Niveau 4                      | A                                    | A                                 |
| Acide chlorhydrique (10%) (chlorure d'hydrogène)                             | Niveau 5  | Niveau 6                     | Niveau 3                      | Niveau 6                             | Niveau 6                          |
| Acide chlorhydrique (36 %) (chlorure d'hydrogène)                            | A   | Niveau 1                     | Niveau 3                      | Niveau 2                             | A                                 |
| Acide sulfurique (96 %) (huile de vitriol, sulfate d'hydrogène)              |   | Niveau 1                     | Niveau 1                      | A                                    |                                   |

■ Non recommandé  
■ Recommandé uniquement contre les éclaboussures – Changer immédiatement de gants après contact  
■ Niveau 1 recommandé pour un contact de courte durée (de 10 à 30 min)  
■ Niveau 2 pour des applications de 30 à 60 min  
■ Niveau 3 pour des applications de 60 à 120 min  
■ Niveau 4 pour des applications de 120 à 240 min  
■ Niveau 5 pour des applications de 240 à 480 min  
■ Niveau 6 pour des applications supérieures à 480 min\*

\* valeurs plus élevées non disponibles

Veuillez suivre notre recommandation concernant la liste relative à la résistance aux produits chimiques, page 4\*\*.

## NORMES ET PICTOGRAMMES

Différentes normes européennes s'appliquent aux gants, qui sont considérés comme des EPI (équipements de protection individuelle). Elles s'appuient sur la norme EN 420, qui définit les exigences générales s'appliquant aux gants de protection, p. ex. le contenu des informations destinées aux utilisateurs, l'innocuité du matériau composant les gants, ainsi que les caractéristiques du produit (p. ex. longueur, taille etc.). La norme EN 374, associée à la norme EN 420, est également applicable.

EN374



### PERMÉATION :

Le pictogramme présentant un bocal indique que les gants sont étanches et offrent une protection minimale contre les risques chimiques. Il confirme le fait que les gants ont été testés contre la pénétration de certains produits chimiques.

EN374



### PÉNÉTRATION :

Le pictogramme relatif à la protection contre la contamination bactériologique indique si les gants sont exempts de trous et donc s'ils protègent des micro-organismes, conformément à la norme. Au cours de la fabrication, les niveaux AQL sont contrôlés.

EN388



### RÉSISTANCE MÉCANIQUE :

La norme EN 388 est avant tout pertinente pour les gants de protection. Elle codifie la stabilité des gants face à des risques de différente nature (risques mécaniques) et évalue quatre types de performance

(résistance à l'abrasion, à la découpe, au déchirement et à la perforation) pour une meilleure caractérisation.

### MARQUAGE CE :

Les produits dotés du marquage CE sont conformes aux dispositions en vigueur en matière de sécurité dans l'UE et respectent dans ce cas la directive EPI en vertu de laquelle cet étiquetage est obligatoire.



|                 |  |
|-----------------|--|
| Catégorie I :   | protection contre les risques mineurs        |
| Catégorie II :  | protection contre les risques intermédiaires |
| Catégorie III : | protection contre les risques complexes      |

Cat. EPI I-III – Les recommandations en matière d'équipements de protection individuelle sont définies dans la directive européenne 89/686/CE afin de protéger la santé et de garantir la sécurité des utilisateurs.

## GANTS À USAGE UNIQUE

| Nom du produit  | Semperguard®<br>Nitrile Xpert  | Semperguard®<br>Nitrile Comfort   | Semperguard®<br>Nitrile Comfort Lite   | Semperguard®<br>Nitrile Xtra Lite  | Semperguard®<br>Nitrile Xenon  | Semperguard®<br>Latex sans poudre, RI   | Semperguard®<br>Latex Comfort   | Semperguard®<br>Latex poudré   | Semperguard®<br>Vinyle poudré  |
|---|--|---|--|--|--|---|---|--|--|
| Caractéristiques du produit   | <b>NITRILE RENFORCÉ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bleu signal (norme HACCP)</li> <li>• Épaisseur accrue</li> <li>• Expansibilité élevée</li> <li>• Protection efficace contre les produits chimiques*</li> <li>• Sans silicone</li> </ul> | <b>NITRILE CONFORTABLE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bleu signal (norme HACCP)</li> <li>• Confort de port remarquable</li> <li>• Protection efficace contre les produits chimiques*</li> </ul> | <b>NITRILE CONFORTABLE ET LÉGER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bleu signal (norme HACCP)</li> <li>• Sensibilité tactile précise</li> <li>• Protection efficace contre les produits chimiques*</li> </ul> | <b>NITRILE LÉGER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bleu lavande (norme HACCP)</li> <li>• Extensibilité exceptionnelle</li> <li>• Doux pour la peau</li> </ul> | <b>GANT SPÉCIAL HYGIÈNE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanc</li> <li>• Excellent confort de port</li> <li>• Sensibilité tactile de premier ordre</li> </ul> | <b>POLYVALENT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naturel</li> <li>• Revêtement interne</li> <li>• Résistance élevée aux déchirures/excellente élasticité</li> <li>• Bonne sensibilité tactile / Port confortable</li> </ul> | <b>LATEX CONFORTABLE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naturel</li> <li>• Chloré</li> <li>• Excellente élasticité</li> <li>• Bonne sensibilité tactile / Port confortable</li> </ul> | <b>SOLUTION POUDRÉE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naturel</li> <li>• Poudré</li> <li>• Enfilage aisé, y compris avec les mains mouillées</li> <li>• Excellent rapport qualité/prix</li> </ul> | <b>HYPOALLERGÉNIQUE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transparent et bleu signal (norme HACCP)</li> <li>• Sans protéines de latex ni accélérateurs</li> <li>• Sans DOP</li> <li>• Bonne qualité et prix raisonnables</li> <li>• Pour aliments non gras</li> </ul> |
| Matériau  | Nitrile  | Nitrile   | Nitrile  | Nitrile  | Nitrile  | Latex naturel   | Latex naturel   | Latex naturel  | Vinyle   |
| Intérieur   | Sans poudre  | Sans poudre   | Sans poudre  | Sans poudre  | Sans poudre  | Sans poudre   | Sans poudre   | Poudré   | Poudré/sans poudre   |
| Extérieur   | Texturé  | Doigts texturés   | Texturé  | Doigts texturés  | Doigts texturés  | Texturé   | Doigts texturés   | Doigts texturés  | Lisse  |
| Longueur  | Méd. 240 mm  | Méd. 240 mm   | Méd. 240 mm  | Méd. 240 mm  | Méd. 240 mm  | Méd. 240 mm   | Méd. 240 mm   | Méd. 240 mm  | Méd. 240 mm  |
| Épaisseur (double)  | 0,26 mm  | 0,20 mm   | 0,16 mm  | 0,14 mm  | 0,10 mm  | 0,24 mm   | 0,20 mm   | 0,20 mm  | 0,15 mm  |
| MPG (directive relative aux dispositifs médicaux)                   |  | CE classe I   | CE classe I  | CE classe I  |  | CE classe I   | CE classe I   | CE classe I  |  |
| EPI (directive relative aux équipements de protection individuelle) | Catégorie EPI III Risques complexes  | Catégorie EPI III Risques complexes   | Catégorie EPI III Risques complexes  | Catégorie EPI III Risques complexes  | Catégorie EPI III Risques complexes  | Catégorie EPI III Risques complexes   | Catégorie EPI III Risques complexes   | Catégorie EPI III Risques complexes  | Catégorie EPI I Risques mineurs  |

## GANTS DE PROTECTION RÉUTILISABLES

| Nom du produit  | Sempersoft   | Semperplus   | Sempervelvet   | Sempertip  |
|---|--|--|--|--|
| Caractéristiques du produit   | <b>VINYLE CONFORTABLE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sans phtalate</li> <li>• Bonne affinité cutanée</li> <li>• Excellent confort de port</li> </ul> | <b>NITRILE RENFORCÉ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sans latex</li> <li>• Extralong pour une protection accrue</li> </ul> | <b>POLYVALENT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flocage intérieur</li> <li>• Bord roulé pour une meilleure protection anti-gouttes</li> </ul> | <b>LÉGER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flocage intérieur</li> <li>• Préhension sûre en milieu humide</li> </ul> |
| Matériau  | Vinyle   | Nitrile  | Latex naturel  | Latex naturel  |
| Intérieur   | Floqué coton   | Floqué coton   | Floqué coton   | Floqué coton   |
| Extérieur   | Structuré  | Structure diamant  | Structure en nid d'abeille   | Structure en nid d'abeille   |
| Longueur  | Méd. 320 mm  | Méd. 330 mm  | Méd. 300 mm  | Méd. 300 mm  |
| Épaisseur (simple)  | 0,5 mm   | 0,38 mm  | 0,45 mm  | 0,40 mm  |
| EPI (directive relative aux équipements de protection individuelle) | Catégorie EPI III Risques complexes  | Catégorie EPI III Risques complexes  | Catégorie EPI III Risques complexes  | Catégorie EPI III Risques complexes  |

Tous les gants de protection de la gamme Sempermed répondent à des exigences strictes, sont conformes aux normes indiquées et sont adaptés au contact avec des solutions de nettoyage.

### \*\*REMARQUE IMPORTANTE :

Attention : les caractéristiques du produit dépendent directement des conditions d'utilisation et de la pureté des produits chimiques. Si vous manipulez des substances nocives pour la peau, inspectez toujours les gants au préalable pour déceler les éventuels trous et déchirures. En règle générale, les tests et certificats sont mentionnés à titre informatif et ne dispensent pas l'utilisateur de s'assurer avant utilisation que le gant correspond à ses besoins de protection actuels. Les recommandations sur la résistance aux produits chimiques ne font pas partie des spécifications. En cas de doute, adressez-vous au distributeur ou directement à Sempermed, à l'adresse suivante : [www.sempermed.com](http://www.sempermed.com).



**REMARQUE IMPORTANTE :** Tous les gants de protection Semperguard® mentionnés sont conformes aux normes indiquées et aux directives européennes en vigueur à la date d'impression et ont été testés pour le contact avec les produits de nettoyage. Veuillez noter que les propriétés du produit dépendent directement des conditions d'utilisation et des produits de nettoyage concernés, et qu'il existe des restrictions pour certains matériaux. Les informations actualisées sur les produits sont disponibles sur le site [www.sempermed.com](http://www.sempermed.com). L'absence de prise en compte de ces informations, notamment celles relatives à la résistance (aux produits chimiques), à la fréquence d'utilisation et à la tolérance des gants, peut entraîner des blessures physiques et/ou des dommages matériels. Semperit ne saurait être tenu pour responsable de toute mauvaise utilisation des gants. En cas de doute, demandez conseil à une personne compétente avant utilisation ! Les informations et classifications figurant dans le présent document sont fournies en l'état actuel de nos connaissances à la date d'impression. Sous réserve d'erreurs, de défauts d'impression et de modifications.

**AVERTISSEMENT :** Le latex naturel peut provoquer des réactions allergiques, notamment un choc anaphylactique.

### CONTACTEZ-NOUS !

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H. · Segment Sempermed  
 Autriche · A-1031 Wien · Modecenterstr. 22 · Tél. : +43 1 79 777-0 · Fax : +43 1 79 777-630  
 E-mail : [sempermed@semperitgroup.at](mailto:sempermed@semperitgroup.at) · [www.sempermed.com](http://www.sempermed.com)