

# Semperguard

## La protection quotidienne.

**GANTS DE PROTECTION  
A USAGE UNIQUE**

# SECURITE OPTIMALE POUR LE PERSONNEL ET L'ENTREPRISE

Les gants de protection sont aujourd'hui incontournables dans de nombreux secteurs de l'économie. Que ce soit par souci d'hygiène comme dans l'industrie alimentaire ou pour la protection contre les blessures et irritations cutanées, provoquées par des substances agressives – les gants assurent une protection optimale de la peau et peuvent réduire les coûts subis par l'entreprise pour cause de maladie.

Comptant parmi les principaux producteurs de gants de protection, Sempermed propose une vaste gamme de produits de qualité supérieure en latex, vinyle et nitrile pour le contact avec les aliments. Tous les produits Sempermed sont de qualité choisie, répondent à des exigences élevées, sont contrôlés selon les normes en vigueur et conformes à la directive 89/686/CEE sur l'E.P.I (Equipement de Protection Individuelle) et en outre appropriés à la manipulation en contact direct de produits alimentaires.



## QUALITE ET SECURITE

A côté d'un travail de recherche et de développement au plus haut niveau en Autriche, au cœur de l'Europe, Sempermed met avant tout l'accent sur la sécurité et la qualité. La qualité élevée constante des produits, la quête incessante de la perfection, le service personnalisé et l'assistance-conseil sur place font de Semperguard votre partenaire fiable pour résoudre tout problème dans le domaine des gants de protection.



## EXCELLENTE TOLERANCE CUTANEE

La prévention des allergies reste un enjeu majeur. Avec une gamme étendue de gants d'examen aux matériaux optimisés, la recherche de Sempermed apporte une importante contribution à votre santé et à votre sécurité. Grâce aux cycles de lavage répétés au cours de la production des gants sans poudre, les gants deviennent particulièrement propres à l'extérieur comme à l'intérieur, et sont donc bien tolérés par la peau. Pour chaque gant, nous utilisons divers procédés ou technologies spécialement développés, qui optimisent les propriétés du gant et proposent des avantages spécifiques en fonction des différents besoins. Les pages suivantes vous en apprendront davantage sur les atouts des différents gants.



## PRODUCTION ECOLOGIQUE

Avec la production de ses gants d'examen, Sempermed assume ses responsabilités non seulement pour votre sécurité, mais aussi pour le bien-être des générations futures. La production avec des procédés et machines high tech ménageant l'environnement, la réduction des produits chimiques agressifs pour le traitement de finition grâce à des méthodes innovantes et l'optimisation écologique permanente des processus de production sont pour nous une évidence.



## POWERED BY SEMPERMED

Depuis 1920, Sempermed produit des gants médicaux dont la qualité supérieure est reconnue à travers le monde. Cette qualité a fait de Sempermed le leader du marché européen dans bien des domaines, et depuis longtemps déjà un « big player » pour les gants médicaux aux Etats-Unis également. 42 millions de gants livrés chaque jour dans le monde entier expriment de façon impressionnante combien nos clients font confiance à la qualité des gants de la société Sempermed et en apprécient les propriétés.



## SEMPERGUARD LATEX sans poudre

Gant jetable en latex naturel sans poudre, particulièrement bien toléré par la peau, pour applications diverses dans le domaine de l'industrie et des sciences de vie.



### VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- Catégorie CE III – gant de protection pour risques complexes  
Gant d'examen de catégorie CE I
- Gant d'hygiène en latex naturel sans poudre, particulièrement bien toléré par la peau
- Surface bien adhérente et enfilage aisé grâce à une technologie de production innovante
- Exempt de phtalates / plastifiants

### DETAILS TECHNIQUES

FORME DU GANT	plat à bord roulé (ambidextre)
MATIERE	latex naturel
COLORIS	naturel
EXTERIEUR	texturé
INTERIEUR	sans poudre
TAILLE / LONGUEUR TOTALE <small>selon EN 420 pour applications spéciales</small>	XS, S, M, L, XL méd. 240 mm
EPAISSEUR / PAUME <small>mesurée simple</small>	0,12 mm
CONDITIONNEMENT	100 gants XS, S, M, L / BD 90 gants XL / BD 10 BD / UE
USAGE <small>selon DDM 93/42 CEE selon directive EPI 89/686 CEE</small>	Dispositif médical de classe I Gants de protection à usage unique pour risques complexes, catégorie CE III

CE 0321 EN 455 AQL 1,5    



## SEMPERGUARD LATEX poudré

Gant jetable standard d'excellente qualité en latex naturel, pour applications diverses dans le domaine de l'industrie et des sciences de vie.



### VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- Catégorie CE III – gant de protection pour risques complexes
- Excellent confort de port grâce au latex naturel de qualité supérieure – s'adapte parfaitement à la main
- Excellent rapport qualité /prix pour ceux qui souhaitent un produit poudré pour le contact avec des corps gras
- Exempt de phtalates / plastifiants

### DETAILS TECHNIQUES

FORME DU GANT	plat à bord roulé (ambidextre)
MATIERE	latex naturel
COLORIS	naturel
EXTERIEUR	doigts texturés
INTERIEUR	poudré
TAILLE / LONGUEUR TOTALE <small>selon EN 420 pour applications spéciales</small>	XS, S, M, L, XL méd. 240 mm
EPAISSEUR / PAUME <small>mesurée simple</small>	0,10 mm
CONDITIONNEMENT	100 gants XS, S, M, L / BD 90 gants XL / BD 10 BD / UE
USAGE <small>selon directive EPI 89/686 CEE</small>	Gants de protection à usage unique pour risques complexes, catégorie CE III

CE 0321 AQL 1,5    



## SEMPERGUARD VINYLE poudré et sans poudre

Pour des travaux d'hygiène simple, contrôle de qualité et emballage/conditionnement dans le domaine de l'industrie.



### VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- Catégorie CE I – gant de protection pour risques mineurs
- Gant de protection jetable particulièrement bien toléré par la peau – sans protéines de latex ni accélérateurs.
- Exempt de DOP (phtalate de dioctyle)
- Egalement disponible en bleu signal – convient à l'usage dans l'industrie agroalimentaire

### DETAILS TECHNIQUES

FORME DU GANT	plat à bord roulé (ambidextre)
MATIERE	vinyle
COLORIS	transparent ou bleu (poudré) transparent (sans poudre)
EXTERIEUR	lisse
INTERIEUR	poudré ou sans poudre (enduit)
TAILLE / LONGUEUR TOTALE <small>selon EN 420 pour applications spéciales</small>	S, M, L, XL méd. 240 mm
EPAISSEUR / PAUME <small>mesurée simple</small>	0,075 mm
CONDITIONNEMENT	100 gants S, M, L / BD 90 gants XL / BD 10 BD / UE
USAGE <small>selon directive EPI 89/686 CEE</small>	Gants de protection à usage unique pour risques mineurs, catégorie CE I



## SEMPERGUARD NITRILE

Gant de protection jetable très robuste en nitrile, spécialement conçu et éprouvé pour les applications exigeant à la fois une très bonne sensibilité tactile et une résistance élevée.



CE minmale Risken  
minimal risks  
risques mineurs EN 455 AQL 1,5   pour aliments non gras!

### VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- Catégorie CE III – gant de protection contre les produits chimiques\* pour risques complexes
- Produit de qualité éprouvé en nitrile – excellente résistance aux substances irritantes pour la peau contenues dans les produits alimentaires
- Résistance accrue grâce à une formule spéciale et à une paroi plus épaisse
- Exempt de phtalates / plastifiants et de protéines de latex allergisantes
- Facile à enfiler et particulièrement bien toléré par la peau grâce à un traitement de finition spécial
- Coloris bleu signal – convient à l'usage dans l'industrie agroalimentaire

### DETAILS TECHNIQUES

FORME DU GANT	plat à bord roulé (ambidextre)
MATIERE	nitrile
COLORIS	bleu
EXTERIEUR	texturé
INTERIEUR	halogénéisé sans poudre
TAILLE / LONGUEUR TOTALE <small>selon EN 420 pour applications spéciales</small>	S, M, L, XL méd. 240 mm
EPAISSEUR / PAUME <small>mesurée simple</small>	0,13 mm
CONDITIONNEMENT	100 gants S, M, L / BD 90 gants XL / BD 10 BD / UE
USAGE <small>selon directive EPI 89/686 CEE</small>	Gants de protection à usage unique pour risques complexes, catégorie CE III

CE 0121 EN 455 AQL 1,5    

\* selon liste de des résistances aux produits chimiques



## SEMPERGUARD NITRILE Comfort

La solution jetable idéale pour l'utilisateur posant des exigences élevées en termes de confort de port comme de résistance



### VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- Catégorie CE III – gant de protection pour risques complexes  
Gant d'examen de catégorie CE I
- Formule spéciale en nitrile pour un gant souple à l'excellente résistance chimique aux substances irritant la peau dans l'industrie\*
- Port extrêmement confortable
- La solution à usage unique contre les projections de produits chimiques\* et pour la transformation d'aliments à teneur en corps gras
- Exempt de phtalates / plastifiants et de protéines de latex allergisantes
- Coloris bleu signal – convient aux domaines soumis aux règles HACCP

### DETAILS TECHNIQUES

<b>FORME DU GANT</b>	plat à bord roulé (ambidextre)
<b>MATIERE</b>	nitrile
<b>COLORIS</b>	bleu
<b>EXTERIEUR</b>	doigts texturés
<b>INTERIEUR</b>	sans poudre
<b>TAILLE / LONGUEUR TOTALE</b> <small>selon EN 420 pour applications spéciales</small>	S, M, L, XL méd. 240 mm
<b>EPAISSEUR / PAUME</b> <small>mesurée simple</small>	0,10 mm
<b>CONDITIONNEMENT</b>	100 gants S, M, L / BD 90 gants XL / BD 10 BD / UE
<b>USAGE</b> <small>selon DDM 93/42 CEE selon directive EPI 89/686 CEE</small>	Dispositif médical de classe I Gants de protection à usage unique pour risques complexes, catégorie CE III

CE 0121 EN 455 AQL 1,5



## SEMPERGUARD NITRILE Xtension

Extra-long, ce gant en nitrile assure une protection encore meilleure. S'appuyant sur les propriétés du gant éprouvé Semperguard Nitrile Comfort, il constitue un complément précieux en pharmacie et en laboratoire.

NOU-VEAU



### VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- Catégorie CE III – gant de protection pour risques complexes  
Gant d'examen de catégorie CE I
- Extra-long
- Excellente protection contre les produits chimiques\* associée à un port très confortable
- Exempt de phtalates / plastifiants et de protéines de latex allergisantes
- Coloris bleu signal – convient aux domaines soumis aux règles HACCP

### DETAILS TECHNIQUES

<b>FORME DU GANT</b>	plat à bord roulé (ambidextre)
<b>MATIERE</b>	nitrile
<b>COLORIS</b>	bleu
<b>EXTERIEUR</b>	doigts texturés
<b>INTERIEUR</b>	sans poudre
<b>TAILLE / LONGUEUR TOTALE</b> <small>selon EN 420 pour applications spéciales</small>	S, M, L, XL méd. 290 mm
<b>EPAISSEUR / PAUME</b> <small>mesurée simple</small>	0,10 mm
<b>CONDITIONNEMENT</b>	100 gants S, M, L / BD 90 gants XL / BD 10 BD / UE
<b>USAGE</b> <small>selon DDM 93/42 CEE selon directive EPI 89/686 CEE</small>	Dispositif médical de classe I Gants de protection à usage unique pour risques complexes, catégorie CE III

CE 0321 EN 455 AQL 1,5



\* selon liste des résistances aux produits chimiques



## SEMPERGUARD NITRILE Xtra Lite

Gant d'hygiène ultraléger en nitrile, mettant l'accent sur un port confortable. Recommandé pour diverses applications dans le domaine de l'industrie, contrôle de qualité et emballage/conditionnement de produits divers.



### VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- Catégorie CE III – gant de protection pour risques complexes  
Gant d'examen de catégorie CE I
- La nouvelle formule et la technique de production novatrice offrent des gants en nitrile ultraminces à une excellente élasticité, pour un port agréable
- Exempt de phtalates / plastifiants et de protéines de latex allergisantes
- Coloris lavande – convient aux domaines soumis aux règles HACCP
- En Big pack pratique (200 gants S, M, L et 180 gants XL) pour une logistique optimale grâce à
  - l'utilisation plus longue d'une boîte – intervalles de remplacement réduits au poste de travail
  - un niveau réduit des stocks – coûts de distribution réduits grâce à des intervalles de stockage plus longs
  - moins de matériaux d'emballage – moins de déchets

### DETAILS TECHNIQUES

<b>FORME DU GANT</b>	plat à bord roulé (ambidextre)
<b>MATIERE</b>	nitrile
<b>COLORIS</b>	lavande
<b>EXTERIEUR</b>	doigts texturés
<b>INTERIEUR</b>	sans poudre
<b>TAILLE / LONGUEUR TOTALE</b> selon EN 420 pour applications spéciales	S, M, L, XL méd. 240 mm
<b>EPAISSEUR / PAUME</b> mesurée simple	0,07 mm
<b>CONDITIONNEMENT</b>	200 gants S, M, L / BD 180 gants XL / BD 10 BD / UE
<b>USAGE</b> selon DDM 93/42 CEE selon directive EPI 89/686 CEE	Dispositif médical de classe I Gants de protection à usage unique pour risques complexes, catégorie CE III

CE 0321 EN 455 AQL 1,5



## SEMPERGUARD NITRILE Xenon

Gant blanc élégant en nitrile, qui séduit par son agréable souplesse et sa bonne tolérance cutanée. Idéal pour les loisirs et le ménage, la restauration et les applications industrielles légères.



### VOS AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- Catégorie CE I – gant de protection pour risques mineurs  
Gant d'examen de catégorie CE I
- Gant jetable extrêmement souple et fin, avec un confort de port similaire au latex et une excellente sensibilité tactile.
- Exempt de phtalates / plastifiants et de protéines de latex allergisantes
- Élégante blancheur
- En Big pack pratique (200 gants S, M, L et 180 gants XL) pour une logistique optimale grâce à
  - l'utilisation plus longue d'une boîte – intervalles de remplacement réduits au poste de travail
  - un niveau réduit des stocks – coûts de distribution réduits grâce à des intervalles de stockage plus longs
  - moins de matériaux d'emballage – moins de déchets

### DETAILS TECHNIQUES

<b>FORME DU GANT</b>	plat à bord roulé (ambidextre)
<b>MATIERE</b>	nitrile
<b>COLORIS</b>	blanc
<b>EXTERIEUR</b>	doigts texturés
<b>INTERIEUR</b>	sans poudre
<b>TAILLE / LONGUEUR TOTALE</b> selon EN 420 pour applications spéciales	S, M, L, XL méd. 240 mm
<b>EPAISSEUR / PAUME</b> mesurée simple	0,10 mm
<b>CONDITIONNEMENT</b>	100 gants S, M, L / BD 90 gants XL / BD 10 BD / UE
<b>USAGE</b> selon DDM 93/42 CEE selon directive EPI 89/686 CEE	Dispositif médical de classe I Gants de protection à usage unique pour risques mineurs, catégorie CE I



EN 455 AQL 1,5



# RECOMMANDATION SUR LA RESISTANCE CHIMIQUE

Les gants de protection Semperguard à usage unique ont été testés conformément à l'EN 374-3 „Détermination de la résistance à la perméation par des produits chimiques”.

PRODUIT CHIMIQUE	TEMPS DE PASSAGE SELON EN 374-3 EN MINUTES					
	SEMPERGUARD LATEX poudré	SEMPERGUARD LATEX sans poudre	SEMPERGUARD VINYLE	SEMPERGUARD NITRILE	SEMPERGUARD NITRILE Comfort	SEMPERGUARD NITRILE Xtra Lite
Acétate d'éthyle (ester éthylique de l'acide acétique; éther acétique)	x	x	x			
Acétone (2- propanone, cétopropane)	x	x	x	x	x	x
Acétonotriple (cyanure de méthyle, éthane nitrile)	x	x	x	x	x	x
Acide acétique (10 %) (acide éthanoïque, méthyl-carbone)	Niveau 6	Niveau 6	Niveau 6	Niveau 6	Niveau 6	Niveau 6
Acide acétique (100 %) (acide acétique glacial)		A				
Acide chlorhydrique (36 %)		Niveau 2	Niveau 2		Niveau 2	Niveau 1
Acide fluorhydrique (40 %) (fluorure d'hydrogène)				Niveau 1	A	
Acide nitrique (10 %) (eau-forte)	Niveau 6	Niveau 6	Niveau 6	Niveau 6	Niveau 6	Niveau 6
Acide nitrique (50 %)			Niveau 6	Niveau 4	Niveau 2	
Acide phosphorique (30 %) (acide orthophosphorique)				Niveau 6	Niveau 6	
Acide sulfurique (96 %) (vitriol, sulfate d'hydrogène)		Niveau 1	A	Niveau 1	A	
Acrylamide (40 %) (amide d'acide acrylique)		Niveau 4		Niveau 6	Niveau 6	
Alcool isopropylique (40 %) (propan-2-ol, isopropanol, IPA)		A	A		Niveau 1	A
Alcool isopropylique (70 %) (propan-2-ol, isopropanol, IPA)		A	A		Niveau 1	A
Alcool isopropylique p.a. (propan-2-ol, isopropanol, IPA)	x	A	A		Niveau 1	
Ammoniaque (25 %) (hydroxyde d'ammonium)	A	A	A	A	A	
Bromure d'éthidium (1 %) (bromure d'homidium)	x	x	x	Niveau 6		
Chlorhexidine gluconate + ethanol + eau					Niveau 1	
Chlorhexidine solide	Niveau 6	Niveau 6	Niveau 6	Niveau 6	Niveau 6	Niveau 6
Chloroforme (trichlorométhane)	x	x	x	x	x	x
Chlorure de benzalconium liq. (ammonium quaternaire)		Niveau 6				
Cyclohexanol (hexaline / à 23°C)		Niveau 1		Niveau 6		
Dichlorométhane (chlorure de méthylène, fréon 30)	x	x	x	x	x	x
Diéthylamine (DEA)	x	x	x	x	x	x
Diméthylsulfoxyde DMSO (méthylsulfinylméthane)	x	x	x	x	x	x
Essence (lourde, p. é. 150 - 190° - CAS 8032-32-4)	x	A	x	Niveau 2	Niveau 1	
Ethanol (20 %) (alcool éthylique, méthylcarbinol)	A	A	A	Niveau 6	Niveau 1	Niveau 1
Ethanol (40 %) (alcool éthylique, méthylcarbinol)	x	x	A	Niveau 1	A	A
Ethanol (70 %) (alcool éthylique, méthylcarbinol)	x	x	A	A	A	A
Ethanol (80 %) (alcool éthylique, méthylcarbinol)	x	x	A	A	A	A
Ethanol p.a. (alcool éthylique, méthylcarbinol)	x	x		A	A	A
Ether diéthylique (oxyde de diéthyle, éthoxyéthane)	x	x	x	x	x	x
Formaldéhyde (37 %) (formol, aldéhyde formique)	A	A	A	Niveau 6		
Glutaraldéhyde (5 %) (pentane-1,5- dial, glutaral)		Niveau 4	Niveau 4	Niveau 6	Niveau 6	
Heptane (n-heptane) (CAS 142-82-5)	x	x	x	Niveau 1		
Hexane (n-hexane) (CAS 110-54-3)	x	x	x	A	A	x
Huile de lin	A	A	A	A	A	A
Hydroxyde de potassium (30 %) (potasse caustique, lessive de potasse)				Niveau 6	Niveau 6	
Hydroxyde de soude (30 %) (soude caustique, lessive de soude)		Niveau 6				
Hydroxyde de soude (40 %) (soude caustique, lessive de soude)	Niveau 6	Niveau 6	Niveau 6	Niveau 6	Niveau 6	Niveau 6
Méthanol 5 % (alcool méthylique, carbinol)					Niveau 6	
Méthanol p.a. (alcool méthylique, carbinol)	x	x		A	A	
Phénol (10 %) (acide carbolique, hydroxybenzène)	A	A	A	A		
Phénol (80 %) (acide carbolique, hydroxybenzène)				Niveau 2		

- non recommandé
- A recommandé pour contact par projection seulement
- Niveau 1 recommandé pour contact court seulement
- Niveau 2 recommandé pour applications jusqu'à 60 min.
- Niveau 3 recommandé pour applications jusqu'à 120 min.
- Niveau 4 recommandé pour applications jusqu'à 240 min.
- Niveau 5 recommandé pour applications jusqu'à 480 min
- Niveau 6 recommandé pour applications de plus de 480 min

**IMPORTANT** : tous les gants de protection Sempermed mentionnés sont conformes aux normes indiquées et aux directives européennes en vigueur à la date de la mise sous presse. Veuillez noter que les propriétés du produit dépendent directement des conditions d'utilisation et de la pureté des produits chimiques. Si vous travaillez avec des substances nocives pour la peau, veuillez au préalable vérifier que le gant ne présente pas de trous ou déchirures - ne pas utiliser de gants endommagés ! D'une façon générale, les tests et certificats ne peuvent être considérés que comme des indications générales et ne dégagent pas l'utilisateur de l'obligation de s'assurer avant utilisation que le gant correspond à ses besoins de protection momentanés, et est adapté et/ou autorisé pour l'application en question.

**ATTENTION** : la non-observation de ces indications, notamment en ce qui concerne la résistance aux produits chimiques, la fréquence d'emploi et la tolérance des gants, peut entraîner des dommages (en partie graves) corporels et/ou matériels. Semperit décline toute responsabilité pour l'emploi non conforme des gants. En cas de doute, veuillez consulter un expert avant l'emploi !

# COMPARAISON DES MATERIAUX DES GANTS JETABLES SEMPERGUARD

Les propriétés des divers matériaux – latex, vinyle et nitrile – peuvent être subjectivement perçues de façons différentes. La comparaison ci-après entend aider l'utilisateur à choisir le matériau qui lui convient pour l'application voulue. Selon le but recherché et le domaine d'utilisation, il pourra ainsi choisir le gant le plus approprié.

PROPRIETE	LATEX	VINYLE	NITRILE
Confort de port	++	-	+
Qualité de prise	++	+	++
Résistance mécanique			
à la déchirure	++	-	++
à la perforation	+	-	++
Extensibilité	800 %	300 %	600 %
Migration (comportement en milieu alimentaire)	++	-	++
Résistance chimique	*	*	*
Tolérance par la peau			
protéines	oui	non	non
accélérateurs	oui	non	oui
Problème d'évacuation des déchets	++	+	+
Odeur	odeur propre	neutre	odeur propre

\* dépend du produit chimique spécifique - voir tableau des résistances chimiques

Les informations, indications, chiffres, classifications et données figurant dans ce document correspondent à l'état le plus récent au moment de la mise sous presse. Vous trouverez toujours sur [www.sempermed.com](http://www.sempermed.com) les informations mises à jour sur les produits. Les indications de détails techniques sont des valeurs moyennes de la production, et des déviations sont possibles dans certains cas. Sous réserve d'erreurs, de fautes d'impression et de modifications à tout moment.

## SYMBOLE POUR OBJETS DESTINES AU CONTACT ALIMENTAIRE :



Ce symbole confirme la conformité des gants de protection au règlement CE 1935/2004 qui définit les exigences générales pour matériaux et objets destinés au contact avec des denrées alimentaires.



Le test selon EN 388 (risques mécaniques) est indiqué par le pictogramme et le niveau de performance :

Résistance à l'abrasion      Résistance à la coupure  
Résistance à la déchirure      Résistance à la perforation

Abréviations : UE = unité d'expédition, BD = boîte distributrice, P = paire  
Sous réserve de modifications techniques et de fautes d'impression.  
Pour tout produit, veuillez également tenir compte des spécifications.



Le pictogramme du gobelet EN374 indique une étanchéité à l'eau et une faible protection contre les risques chimiques.



Le test selon EN 374-2 vérifie si le gant est exempt de micro-trous et donc résistant à la pénétration de micro-organismes selon la définition de la norme. Les niveaux AQL sont contrôlés dans la production. Signification des indications :

Niveau de performance 1 : NQA 4,0  
Niveau de performance 2 : NQA 1,5  
Niveau de performance 3 : NQA 0,65