



# GOJO® PURELL®

GEL ANTISEPTIQUE INSTANTANE POUR LES MAINS  
Bactéricide NF EN 1040 – prEN 12054  
Fongicide NF EN 1275 (Candida Albicans) – EN 1500  
Virucide EN 14476 (Adenovirus) - NFT 72180 (Rotavirus)

## Domaines d'Application

L'Antiseptique instantané pour les mains PURELL® est conçu pour la prévention des infections croisées ou d'une contamination par transmission de bactéries par les mains dans les situations où un lavage des mains n'est pas possible ou approprié. Il peut aussi être utilisé pour une prévention accrue en complément d'un lavage normal.

## Utilisation et Résultats

Les mains sont la principale cause d'infections croisées et de transmission de micro-organismes. Bien que le lavage des mains reste la méthode la plus indiquée pour empêcher la propagation de l'infection, il existe de nombreuses situations où il n'est pas possible (pas de point d'eau) ou approprié.

PURELL® est formulé pour que 99,999 % des micro-organismes qui peuvent provoquer des maladies soient éliminés en 15 secondes et ce, sans avoir besoin de savon, d'eau ou de serviettes. PURELL® est le produit idéal pour les secteurs de la médecine, de l'agroalimentaire, de la restauration, des soins gériatriques, de l'hygiène publique, des milieux scolaires, en fait, pour tous les environnements où une exposition aux micro-organismes ou leur transmission par les mains est susceptible de se produire. Il agit extrêmement rapidement et n'est pas parfumé, facteurs importants dans de nombreux services.

PURELL® contient de l'éthanol, dont les performances antimicrobiennes ont été abondamment documentées lors de tests internationaux. L'usage d'éthanol est très répandu dans les environnements cliniques et chirurgicaux dans le monde entier. PURELL® contient aussi un système sophistiqué d'hydratation de la peau pour laisser une sensation particulièrement douce. (Il existe une vue très répandue qui prétend que l'utilisation d'alcool dessèche la peau. Les études menées sur les produits à base d'alcool démontrent cependant que les gels hydro-alcooliques ne contribuent pas au dessèchement de la peau. Il n'existe pas non plus, après un siècle d'utilisation fréquente de l'alcool dans les milieux médicaux, de preuve indiquant que l'alcool a un effet adverse sur la flore commensale de la peau ou sur sa capacité à résister à une colonisation par des micro-organismes pathogènes).

PURELL® est aussi idéal pour les situations où les mains ne sont pas physiquement sales mais où l'antisepsie est toujours une considération importante. Il peut également être utilisé en combinaison avec un nettoyant ultra doux pour obtenir des niveaux optimaux de propreté et d'asepsie.

Les études prouvent que l'association d'un lavage des mains normal et de l'utilisation consécutive de PURELL® garantit à la fois une désinfection optimum et réduit l'irritation des mains.

## GOJO® et l'Hygiène Cutanée

Le tout premier objectif de GOJO® est de fournir des produits de soin de la peau permettant d'obtenir qualité, performance et sécurité. GOJO® consacre donc des ressources considérables en temps, en argent et en compétences au développement et aux analyses de ses produits d'hygiène cutanée. GOJO® effectue des analyses approfondies, à la fois en laboratoire et sur le terrain. Fort de son expérience sans égale, le département technique de GOJO® est à la pointe du progrès en matière de développements technologiques, d'analyses, d'essais et d'évaluations sur la peau.

Par conséquent, toute affirmation de GOJO® est basée sur des données vérifiées et fondées sur plus de 50 années d'expériences pratiques consacrées à la fourniture à l'industrie et au commerce de solutions et d'innovations en matière d'hygiène cutanée. Vous et votre personnel pouvez être certains que les produits GOJO® vous permettront de rester productifs et en bonne santé.

## Preuves d'Efficacité

Tous les produits de soin de la peau GOJO® sont soumis à un examen scientifique exhaustif qui commence par une analyse en laboratoire. Les procédures de tests établies par GOJO® garantissent la qualité supérieure de ses produits en matière de composition et de performance. Ces tests sont effectués en collaboration avec des personnes représentatives des utilisateurs finaux. Les tests en accord avec la législation en vigueur ainsi que ceux relatifs

à toute affirmation sont réalisés en même temps (Bactéricide selon la norme NF EN 1040 et Fongicide sur Candida Albicans selon NF EN 1275 ; Virucide sur Adénovirus selon EN 14476). Enfin, le produit est testé dans des conditions réelles sur lieu de travail. Lorsque cela s'avère nécessaire, les techniques modernes de bio-ingénierie de la peau sont utilisées pour confirmer les résultats obtenus lors de tests sur le terrain.

## Le Programme d'Hygiène Cutanée par GOJO®

De nos jours, dans l'environnement de travail, le maintien de l'hygiène et la bonne santé des mains nécessitent une approche des soins de la peau ayant fait ses preuves. Le Programme d'Hygiène Cutanée par GOJO® contribue à la productivité de vos employés, protège leur santé et leur bien-être et combat la propagation des maladies et des infections sur le lieu de travail. Ce système simple d'emploi et facile à mettre en place comprend une étude préliminaire sur site, la sélection adéquate des produits pour satisfaire les besoins existants en matière de soins de la peau, l'installation de ces produits aux emplacements appropriés, et l'encouragement du personnel à l'utilisation de ces traitements ainsi qu'une formation personnalisée.

La sélection de traitements de soins de la peau adaptés nécessite une étude des conditions de travail et de leurs effets sur la peau du personnel. De nombreuses spécificités doivent être identifiées y compris le degré d'endommagement de la peau, le type de salissure et la fréquence de nettoyage (lavage des mains), ainsi que le type, l'emplacement et l'utilisation des produits d'hygiène cutanée. La prévention de la transmission des bactéries est également un critère important sur des lieux de travail de plus en plus nombreux.

La conduite d'une étude sur site pour déterminer les besoins en soins de la peau et la sélection et l'emplacement appropriés pour les produits est une étape essentielle du Programme d'Hygiène Cutanée par GOJO®. Ce n'est qu'après une étude approfondie que le programme d'hygiène cutanée correct peut être mis en œuvre – ce qui permettra d'aider le personnel à garder une peau propre et en bonne santé. Si nécessaire, GOJO® peut également vous aider à obtenir une évaluation professionnelle des risques pour la peau sur le lieu de travail.

Cependant, une étude sur site et la mise en œuvre d'un programme d'hygiène cutanée ne suffisent pas seuls pour s'assurer que les problèmes sont minimisés. Une bonne gestion de la peau doit comprendre l'introduction de contrôles appropriés ainsi qu'une formation et une communication adéquate pour encourager le personnel à accepter et s'approprier le programme. Le Programme de Sensibilisation de GOJO® est le moyen simple et pratique pour introduire rapidement le Programme d'Hygiène Cutanée par GOJO® et pour instaurer une approche positive des soins de la peau sur le lieu de travail.

## Spécifications Techniques

### 1. Propriétés Physiques

Apparence	Claire
Odeur	Alcool
Forme	Gel
P H	5.5 – 8.2

### 2. Composition

Nom INCI	Type d'Ingrédients
<b>Actif</b>	
Ethyl Alcohol 62%	Agent Antimicrobien
Eau (Aqua)	Diluant
Isopropyl Alcohol 5%	Solvant (polaire)
Glycerin	Agent Hydratant, Humectant
Carbomer	Épaississant
Aminomethyl Propanol	Ajusteur de pH
Propylene Glycol	Agent Hydratant, Humectant
Isopropyl Myristate	Emollient
Tocopheryl Acetate (vitamine E)	Agent Hydratant

### 3. Compatibilité avec la peau

Tous les produits GOJO® sont testés pour s'assurer qu'ils sont conformes aux concepts modernes de compatibilité avec la peau. GOJO® effectue toute une série de tests standards pour s'assurer que l'utilisation de ce produit est sans danger.

#### Résultat des Essais anti-allergiques et anti-irritations

<b>Objectif</b>	Évaluation du potentiel allergénique et d'irritation de la peau
<b>Description du test</b>	Essai d'irritation cumulatif de 21 jours avec réaction différée
<b>Laboratoire Indépendant</b>	Dermatologic Research Laboratory, San Francisco, California, U.S.A.
<b>Date</b>	27 Février 1998
<b>Résultats</b>	Score moyen 0,03 (échelle de 0 à 4). Plus le nombre est faible plus le potentiel d'irritation de la peau est faible. Aucun potentiel de sensibilisation n'a été trouvé
<b>Conclusion</b>	Le produit a un faible potentiel d'irritation de la peau et de dermatite allergique par contact.

#### Essais Répétés In-vivo de Patch Insult

<b>Objectif</b>	Détermination du potentiel d'irritation et de sensibilité dermatologique du produit.
<b>Description du test</b>	Essais répétés in-vivo de Patch Insult sur 215 sujets.
<b>Laboratoire Indépendant</b>	Dermatologic Research Laboratory, San Francisco, California, U.S.A.
<b>Date</b>	31 Octobre 1996.
<b>Résultats</b>	Aucune réaction dermatologique n'a été observée lors des phases d'induction test de l'étude.
<b>Conclusion</b>	Le produit testé n'a présenté aucun potentiel d'irritation ou de sensibilité dermatologique.

### 4. Efficacité Antiseptique

#### Performance - In Vitro

##### Essais d'Exposition aux Micro-organismes de Quinze Secondes

<b>Objectif</b>	Évaluation de l'efficacité antimicrobienne du produit lorsqu'il est exposé à un large spectre de micro-organismes pathogènes <i>in vitro</i> .
<b>Description du test</b>	Des essais d'exposition de quinze (15) secondes pour les bactéries et trente (30) secondes pour les virus ont été effectués en utilisant divers micro-organismes pathogènes.
<b>Laboratoires Indépendants</b>	Bactéries : BioScience Laboratories, Inc., Bozeman, MT Virus : Laboratoire d'Essais Indépendant
<b>Dates</b>	9 Mars 1998 (BioScience Laboratories) 29 Avril 1998 (Laboratoire d'Essais Indépendant)

#### Résultats

Micro-organisme	ATCC #	Réduction	
		Pourcentage	Log <sub>10</sub>
<b>Bactérie</b>			
<i>Bacillus megaterium</i>	14581	99,998	4,68
<i>Clostridium difficile</i>	9689	99,998	4,75
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	11913	>99,999	>5,00
<i>Enterococcus faecalis</i> <sup>1</sup>	51575	>99,999	>5,00
<i>Enterococcus faecium</i> <sup>1</sup>	51559	>99,999	>5,00
<i>Lactobacillus plantarum</i>	14917	>99,999	>5,00
<i>Listeria monocytogenes</i>	15313	>99,999	>5,00
<i>Staphylococcus aureus</i> <sup>2</sup>	33591	>99,999	>5,00
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	12228	>99,999	>5,00
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	33400	99,994	4,20
<i>Streptococcus pyogenes</i>	19615	>99,999	>5,00
<i>Acinetobacter baumannii</i>	19606	>99,999	>5,00
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	15442	>99,999	>5,00
<i>Citrobacter freundii</i>	8090	>99,999	>5,00
<i>Enterobacter aerogenes</i>	13048	>99,999	>5,00
<i>Escherichia Coli</i>	11229	>99,999	>5,00
<i>Escherichia Coli</i> (O157:H7)	35150	>99,999	>5,00

PURELL est une marque déposée de Johnson & Johnson utilisée sous licence

<i>Klebsiella ozaenae</i>	11296	>99,999	>5,00
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	13883	>99,999	>5,00
<i>Proteus mirabilis</i>	7002	>99,999	>5,00
<i>Proteus vulgaris</i>	13315	>99,999	>5,00
<i>Salmonella enteritidis</i>	13073	>99,999	>5,00
<i>Salmonella typhimurium</i>	14028	>99,999	>5,00
<i>Serratia marcescens</i>	14756	>99,999	>5,00
<i>Shigella dysenteriae</i>	13313	>99,999	>5,00
<i>Shigella sonnei</i>	11060	>99,999	>5,00
<b>Virus</b>			
Herpes Simplex Virus Type 1	VR-733	>99,999	>5,00
Influenza Virus Type A <sub>2</sub>	VR-544	>99,999	>5,00
Rhinovirus Type 37	VR-1147	99,82	2,75

<sup>1</sup>Souche résistante à la Vancomycine <sup>2</sup>Souche résistante à la Méthicillin

#### Performances – In Vivo

##### Lavage des Mains du Personnel Soignant

<b>Objectif</b>	Évaluation de l'efficacité antimicrobienne du produit sur les mains.			
<b>Description du test</b>	Évaluation des effets antimicrobiens immédiats et persistants du produit sur les mains lors de dix (10) cycles consécutifs contamination microbienne / application du produit. Le potentiel d'irritation du produit a été mesuré lors de quinze (15) cycles complémentaires. Le protocole utilisé est une modification de la méthode ASTM standard E1174-87.			
<b>Laboratoire Indépendant</b>	BioScience Laboratories, Inc., Bozeman, MT			
<b>Date</b>	16 Avril 1998			
<b>Résultats</b>	Lavage n°1	Lavage n°3	Lavage n°7	Lavage n°10
	Log <sub>10</sub> Moyen de Réduction			
	2,84	2,58	1,81	1,91
<b>Résultats</b>	Pourcentage Moyen de Réduction			
	99,86	99,74	98,45	98,77
<b>Conclusion</b>	Les résultats montrent une bonne efficacité antimicrobienne (réduction du comptage bactérien) sur les mains. Aucun dessèchement ou aucune irritation de la peau n'est apparu sur une séquence de vingt-cinq (25) applications.			

### 5. Mode d'Emploi

Appliquer autant de produit que nécessaire (environ 3ml) sur mains visuellement propres & sèches. Se frictionner minutieusement les mains jusqu'à ce qu'elles soient sèches (30 secondes environ). Aucun rinçage ni séchage n'est nécessaire.

### 6. Précautions d'emploi et premiers soins

**DANGER : PRODUIT INFLAMMABLE. UTILISER ET CONSERVER A L'ÉCART DE TOUTE FLAMME. USAGE EXTERNE UNIQUEMENT. ÉVITER LE CONTACT AVEC LES YEUX.** Interrompre toute utilisation en cas d'apparition d'irritations ou de rougeurs. Si les symptômes persistent au-delà de 72 heures, consulter un médecin.

**CONSERVER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**

### 7. Conservation

A conserver dans un environnement sec et propre. Éviter les températures extrêmes (chaud et froid). Ne pas exposer à une température supérieure à 43°C.

### 8. Conditionnement

Produit	Réf. produit
GOJO® PURELL® 800 ml. Boîte de recharges	9657-12
GOJO® NXT PURELL® 1000 ml. Boîte de recharges	2156-08
GOJO® NXT PURELL® 2000 ml. Boîte de recharges	2256-04
GOJO® PURELL® Flacons de 118 ml	9651-24
GOJO® PURELL® Flacons de 350 ml avec pompe	9659-12
GOJO® PURELL® 1200ml . Boîte de 4 recharges	5476-04-EFF00
Distributeur 800 ml GOJO® (à utiliser avec les recharges 9657)	9037-12
Distributeur GOJO® NXT 'Gain de Place' 1000 ml	2039-06
Distributeur GOJO® NXT 'Grande Capacité' 2000 ml (à utiliser avec les recharges 2256)	2239-08
Distributeur Automatique GOJO® TFX 1200ml	2729-12-EEU00



**GOJO INDUSTRIES – EUROPE, LIMITED**

GOJO France SARL  
90 rue de Paris - 59800 LILLE  
Tél. : 03.20.30.33.38 – Fax : 03.20.48.28.71 - Email : info@gojo.fr  
Une filiale de GOJO Industries – Europe, Limited

LIT-F2001 9657 2156