

FICHA TÉCNICA

PURELL® GEL ALCOÓLICO PARA MÃOS

INDICAÇÕES: Gel alcoólico para a desinfecção das mãos

DIRECCIONES: Aplicar uma pequena quantidade nas mãos limpas e secas.

Esfregar até que estas sequem (aprox. 15 segundos). Não é necessário enxaguar nem secar.

Propriedades Físicas

Aparência: **Claro**

Fragância: **Alcoólica**

Forma: **Gel**

pH: **7.0 – 8.3**

Ingredientes

Nome* INCI	Tipo de ingrediente
Agua (Aqua)	Transportador
Alcohol etílico 62%	Agente antimicrobiano
Alcohol isopropil	Desnaturalizante
Carbomero	Coagulante
Acetato de tocoferil	Acondicionador da pele
Glicerina	Acondicionador da pele, humectante
Propilenoglicol	Acondicionador de la pele, humectante
Miristrato de isopropil	Emoliente
Aminonetil propanol	Ajustador de pH

*International Nomenclature Cosmetic Ingredient

Resultados dos Testes de Irritabilidade e Alergia

Avaliação do potencial de irritação em humanos a 21 dias com acção retardada.

Objetivo:	Avaliação do potencial de irritabilidade na pele humana
Descrição do Teste:	Phillips et al (Toxic and Applied Pharmacology 21: 369-382, 1972) resume o método utilizado para esta avaliação. Aplicaram-se material fresco a cada dia, 5 dias da semana, durante 21 dias no mesmo sítio (os pensos não se mudaram o tiraram durante o fim de semana).
Laboratorio Independente:	Laboratório de Investigação Dermatológica, San Francisco, CALIFORNIA
Data:	27 Fevereiro, 1998
Resultados:	Valor médio = 0.03 (escala de 0 – 4); Não causou sensibilização
Conclusiones:	O producto resultou com um muito baixo potencial de irritação da pele ou de causar alergia de dermatite por contacto.

Eficacia – *In Vitro*

Tempo – Avaliação da mortalidade microbiana

Objetivo:	Avaliação da efectividade antimicrobiana do producto quando se prova num amplo espectro de microorganismos <i>in Vitro</i>
Descrição da prova:	Realizaram-se avaliações da mortalidade em quinze (15) segundos para bactérias e trinta (30) para vírus usando vários microorganismos agressivos.
Laboratorio independente:	BioScience Laboratories, Inc., Bozeman, MT Vírus: Laboratório de provas independentes
Data:	9 Março de 1998 (Laboratorios BioScience) 29 de Abril de 1998 (Laboratorio de pruebas independentes)

Resultados:

Bactérias	ATCC No.	% de redução
<i>Bacillus megaterium</i>	14581	99.998
<i>Acinetobacter baumannii</i>	19606	>99.999
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	11913	>99.999
<i>Campylobacter jejuni</i>	29428	>99.999
<i>Clostridium difficile</i>	9689	>99.999
<i>Clostridium perfringens</i>	13124	>99.999
<i>Enterococcus faecalis</i> Vancomycin resistant	51575	99.988
<i>Enterococcus faecium</i> Vancomycin resistant	51559	99.987
<i>Escherichia coli</i>	11229	>99.999
<i>Escherichia coli</i> (O157:H7)	35150	99.970
<i>Enterobacter aerogenes</i>	13048	>99.999
<i>Lactobacillus plantarum</i>	14917	>99.999
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	11296	>99.999
<i>Klebsiella ozaenae</i>	11296	>99.999
<i>Proteus mirabilis</i>	7002	>99.999
<i>Proteus vulgaris</i>	13315	>99.999
<i>Listeria monocytogenes</i>	7644	>99.999
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	15442	>99.999
<i>Citrobacter freundii</i>	8090	>99.999
<i>Staphylococcus pneumoniae</i>	33400	99.994
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	12228	>99.999
<i>Salmonella enteritidis</i>	13076	>99.999
<i>Salmonella typhimurium</i>	14028	>99.999
<i>Serratia marcescens</i>	14756	>99.999
<i>Shigella dysenteriae</i>	13313	99.996

<i>Shigella sonnei</i>	11060	99.999
<i>Staphylococcus aureus</i> Methicillin Resistant	33591	99.702
<i>Streptococcus pyogenes</i>	19615	>99.999
Virus		
<i>Virus del herpes simplex Tipo 1</i>	VR-733	>99.999
<i>Virus de la gripe tipo A2</i>	VR-544	>99.999
<i>Rhinovirus Tipo 37</i>	VR-1147	>99.999