

Ansell

Relatório químico AnsellGUARDIAN®

Ansell

Ansell



Exoneração de responsabilidade

Neste relatório, encontrará informações relacionadas com o desempenho da barreira de determinados equipamentos de proteção individual (EPI) contra os químicos que selecionou. Estas informações destinam-se a permitir que o profissional de Saúde e Segurança da sua organização tome decisões mais informadas sobre os EPI da Ansell que podem oferecer a máxima proteção nas circunstâncias em questão e auxiliar na avaliação dos riscos para a sua organização.

Tenha em atenção que os tempos de permeação não equivalem a tempo de utilização segura. O tempo de utilização segura pode variar em função do facto de o EPI ser ou não colocado corretamente, da temperatura do meio envolvente, da toxicidade da substância química e de vários outros fatores. É da responsabilidade do profissional de saúde e segurança da sua organização proceder a uma avaliação de riscos antes de escolher o EPI adequado para a tarefa em mãos. Se pretender debater qualquer aspeto de forma mais pormenorizada, entre em contacto connosco. As estimativas das propriedades de barreira das luvas e dos EPI baseiam-se em extrapolações dos resultados dos testes laboratoriais e informações relativas à composição das substâncias químicas. Os efeitos sinérgicos da mistura de substâncias químicas não foram tidos em consideração.

As estimativas estão sujeitas a alterações caso sejam realizados novos testes com melhores bases para as extrapolações. Por estes motivos, quaisquer informações neste relatório servem apenas como orientação e a Ansell declina qualquer responsabilidade, inclusive garantias relacionadas com qualquer declaração aqui contida.

Legenda para proteção das mãos

Tempos de rutura de permeação		
	<10	Não recomendado
	10-30	Proteção contra salpicos
	30-60	Proteção contra salpicos
	60-120	Proteção média
	120-240	Proteção média
	240-480	Boa proteção
	>480	Boa proteção

O tempo de rutura de permeação normalizado é o tempo (em minutos) necessário para o químico em questão penetrar no material a uma taxa de 1,0 µg /cm²/min. (em conformidade com a norma EN ISO 374) ou 0,1 µg /cm²/min. (em conformidade com a norma ASTM F739).

PS = Estado físico: A = aerossol, G = Gasoso, L = Líquido , P = colar, S = Sólido



Grupo de produtos : TQ-601
Marca : MICROFLEX®
Material : Nitrile
Espessura (mm) : 0.07 mm / 2.8 mil

Os tempos de rutura de permeação apresentados neste quadro foram avaliados em conformidade com a norma EN ISO 374 e ASTM F739. Células coloridas com números e o símbolo (C) correspondem a dados determinados experimentalmente gerados por um laboratório acreditado.

CAS	Designação da substância química	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
64-19-7	Ácido acético, glacial	100.0	L	2' c	2' c
77-92-9	Citric acid aqueous solution	10.0	L	> 480' c	> 480' c
64-17-5	Álcool etílico	100.0	L	8' c	7' c
107-21-1	Etilenoglicol	100.0	L	> 480' c	> 480' c
50-00-0	Formaldeído	37.0	L	> 480' c	309' c
111-30-8	Glutaraldehyde, aqueous sol.	25.0	L	> 480' c	> 480' c
142-82-5	Heptano	100.0	L	139' c	62' c
7647-01-0	Ácido clorídrico	37.0	L	58' c	50' c
7722-84-1	Peróxido de hidrogénio	30.0	L	44' c	18' c
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	64' c	25' c
78-93-3	Metiletilcetona	100.0	L	1' c	1' c
80-62-6	Metacrilato de Metilo	100.0	L	1' c	1' c
110-54-3	n-hexano	100.0	L	54' c	34' c
7697-37-2	Ácido nítrico	65.0	L	2' c	2' c
7664-38-2	Ácido fosfórico	85.0	L	> 480' c	> 480' c
57-55-6	Propilenoglicol	100.0	L	> 480' c	> 480' c
144-55-8	Sodium bicarbonate, sat. solution	10.0	L	> 480' c	> 480' c
1310-73-2	Hidróxido de sódio	40.0	L	> 480' c	> 480' c
7681-52-9	Sodium Hypochlorite, aqueous solution	8.0	L	> 480' c	> 480' c
7664-93-9	Ácido sulfúrico	96.0	L	3' c	2' c



Grupo de produtos : TQ-601
Marca : MICROFLEX®
Material : Nitrile
Espessura (mm) : 0.07 mm / 2.8 mil

Os tempos de rutura de permeação apresentados neste quadro foram avaliados em conformidade com a norma EN ISO 374 e ASTM F739. Células coloridas com números e o simbol (C) correspondem a dados determinados experimentalmente gerados por um laboratório acreditado.

CAS	Designação da substância química	%	PS	EN ISO 374	ASTM F739
7664-93-9	Ácido sulfúrico	50.0	L	> 480' C	> 480' C