

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 /cm<sup>2</sup>/min. (em conformidade com a norma EN ISO 374) ou 0,1 µg /cm<sup>2</sup>/min. (em conformidade com a norma ASTM F739).

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



Grupo de produtos : Diamond Grip 63-864.MF-300  
Marca : MICROFLEX®  
Material : Natural Rubber  
Espessura (mm) : 0.16 mm / 6.3 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
95-49-8	Clorotolueno, o-	100.0	L	< 1' c	
122-99-6	2-Phenoxyethanol	3.0	L		< 1' c
75-07-0	Acetaldeído	100.0	L	< 1' c	
67-64-1	Acetona	100.0	L		2' c
75-05-8	Acetonitrilo	100.0	L	< 1' c	
79-06-1	Acrylamide, aqueous solution	40.0	L	> 480' c	
1336-21-6	Hidróxido de amónio	25.0	L	< 1' c	
71-43-2	Benzeno	100.0	L	< 1' c	
75-15-0	Dissulfureto de carbono	100.0	L	< 1' c	
67-66-3	Clorofórmio	100.0	L	< 1' c	
67-68-5	Sulfóxido de dimetilo	100.0	L	8' c	
64-17-5	Álcool etílico	100.0	L	18' c	
50-00-0	Formaldeído	37.0	L	> 480' c	
111-30-8	Glutaraldeído a 50%	50.0	L	> 120' c	
7664-39-3	Hydrofluoric Acid	40.0	L	54' c	
7722-84-1	Peróxido de hidrogénio	30.0	L	> 480' c	
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	28' c	
78-93-3	Metiletilcetona	100.0	L	< 1' c	
1310-73-2	Hidróxido de sódio	40.0	L	> 480' c	



Grupo de produtos : [Diamond Grip 63-864.MF-300](#)  
Marca : [MICROFLEX®](#)  
Material : [Natural Rubber](#)  
Espessura (mm) : [0.16 mm / 6.3 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	96.0	L	54' C	
108-88-3	Tolueno	100.0	L	< 1' C	