

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 : 93-311
Marca : Nitrilite®
Material : Nitrile
Espessura (mm) : 0.10 mm / 3.9 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
115-20-8	2,2,2-Trichloroethanol	100.0	L	44' C	
51-21-8	5-Fluorouracil (50 mg/ml)	5.0	L		> 240' C
64-19-7	Ácido acético, glacial	100.0	L	5' C	
75-05-8	Acetonitrilo	100.0	L	< 5' C	
1336-21-6	Hidróxido de amónio	25.0	L	24' C	
154361-50-9	Capecitabine (26mg/ml)	2.6	L		> 240' C
41575-94-4	Carboplatin	1.0	L		> 240' C
154-93-8	Carmustine (3.3 mg/ml)	0.33	L		44' C
15663-27-1	Cisplatina (1 mg/ml)	0.1	L		> 240' C
50-18-0	Cyclophosphamide (20 mg/ml)	2.0	L		> 240' C
114977-28-5	Docetaxel (10 mg/ml)	1.0	L		> 240' C
25316-40-9	Doxorubicin hydrochloride (2 mg/ml)	0.2	L		> 240' C
56390-09-1	Epirubicin HCl (2mg/mL)	0.2	L		> 240' C
1239-45-8	Brometo de etídio, solução aquosa saturada	4.0	L	> 480' C	
141-78-6	Acetato de etilo	100.0	L	< 5' C	
33419-42-0	Etoposide (20 mg/ml)	2.0	L		> 240' C
50-00-0	Formaldeído	37.0	L	> 480' C	
50-00-0	Formaldeído	35.0	L	> 480' C	
95058-81-4	Gemcitabine (38mg/ml)	3.8	L		> 240' C



Grupo de produtos : 93-311
Marca : Nitrilite®
Material : Nitrile
Espessura (mm) : 0.10 mm / 3.9 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
142-82-5	Heptano	100.0	L	60' C	
7647-01-0	Ácido clorídrico	37.0	L	316' C	
7722-84-1	Peróxido de hidrogénio	30.0	L	35' C	
100286-90-6	Irinotecan (20 mg/ml)	2.0	L		> 240' C
67-56-1	Álcool metílico	100.0	L	7' C	
59-05-2	Methotrexate (25mg/ml)	2.5	L		> 240' C
65271-80-9	Mitoxantrone	0.2	L		> 240' C
71-36-3	n-butanol	100.0	L	44' C	
7697-37-2	Ácido nítrico	70.0	L	< 5' C	
61825-94-3	Oxaliplatin (5.0 mg/mL)	0.5	L		> 240' C
33069-62-4	Paclitaxel (6.0 mg/mL)	0.6	L		> 240' C
174722-31-7	Rituximab (10mg/mL)	1.0	L		> 240' C
1310-73-2	Hidróxido de sódio	40.0	L	> 480' C	
7664-93-9	Ácido sulfúrico	50.0	L	> 480' C	
7664-93-9	Ácido sulfúrico	99.0	L	7' C	
127-18-4	Percloroetileno	100.0	L	13' C	
52-24-4	thiotepa (10mg/ml)	1.0	L		118' C
71486-22-1	Vinorelbine	1.0	L		> 240' C