



DADOS DE PERMEABILIDADE - (PT)

Substância perigosa / Produto químico	CAS	Condição física	BT 1.0	Classe ISO
Acetona	67-64-1	Líquido	15	1
Ácido acético (10%)	64-19-7	Líquido	>480	6
Ácido acético (70%)	64-19-7	Líquido	>480	6
Ácido acético (99,88%)	64-19-7	Líquido	2	
Ácido acrílico (98%)	79-10-7	Líquido	61	3
Ácido bromoacético (80%)	79-08-3	Líquido	352	5
Ácido clorídrico (37%)	7647-01-0	Líquido	55	2
Ácido cloroacético (79%)	79-11-8	Líquido	>480	6
Ácido fluorídrico (48%)	7664-39-3	Líquido	>480	6
Ácido fluorídrico (70%)	7664-39-3	Líquido	>480	6
Ácido fórmico (96%)	64-18-6	Líquido	>480	6
Ácido fosfórico (85%)	7664-38-2	Líquido	> 480	6
Ácido hexafluorossilícico (33-35%)	16961-83-4	Líquido	>480	6
Ácido nítrico (70%)	7697-37-2	Líquido	> 480	6
Ácido perclórico (30%)	7601-90-3	Líquido	>480	6
Ácido perclórico (70%)	7601-90-3	Líquido	388	5
Ácido sulfúrico (16%)	7664-93-9	Líquido	>480	6
Ácido sulfúrico (30%)	7664-93-9	Líquido	> 480	6
Ácido sulfúrico (50%)	7664-93-9	Líquido	>480	6
Ácido sulfúrico (93%)	7664-93-9	Líquido	>480	6
Ácido sulfúrico (96%)	7664-93-9	Líquido	> 480	6
Ácido sulfúrico (98%)	7664-93-9	Líquido	>480	6
Água de Javel (50 °C) (5,25%)	7681-52-9	Líquido	>480	6
Anilina	62-53-3	Líquido	>480	6
Brometo de zinco (solução saturada)	7699-45-8	matéria sólida	>480	6
Butanol n-	71-36-3	Líquido	>480	6
Carbonato de potássio (saturado)	584-08-7	Líquido	>480	6
Carbonato de sódio (saturado)	497-19-8	Líquido	>480	6
Cianeto de benzoilo	100-47-0	Líquido	>480	6
Cianeto de potássio (10%)	151-50-8	Líquido	>480	6
Cloreto de ferro (III) (45%)	7705-08-0	Líquido	>480	6
Cloreto de potássio	7447-40-7	Líquido	>480	6
Cloreto de sódio (saturado)	7647-14-5	Líquido	>480	6
Cloro	7782-50-5	Gasoso	7	
Cresóis, isómeros	1319-77-3	Líquido	>480	6
Cromato de potássio (15%)	7789-00-6	Líquido	402	5
Cromato de potássio saturado (60%)	7789-00-6	Líquido	>480	6
Dicloromato de potássio (45%)	7778-50-9	Líquido	>480	6
Dicloromato de potássio (80%)	7778-50-9	Líquido	>480	6
Fenol (85%)	108-95-2	Líquido	>480	6
Fluoreto de sódio (saturado)	7681-49-4	Líquido	>480	6
Formaldeído (10%)	50-00-0	Líquido	>480	6
Formaldeído (37%)	50-00-0	Líquido	>480	6
Glicol de etileno	107-21-1	Líquido	> 480	6
Glutaraldeído (5%)	111-30-8	Líquido	>480	6
Hidreto de ácido acético (99%)	108-24-7	Líquido	4	
Hidróxido de potássio (23%)	1310-58-3	Líquido	>480	6
Hidróxido de potássio (40%)	1310-58-3	Líquido	>480	6
Hidróxido de sódio (50%)	1310-73-2	Líquido	>480	6
Hidróxido de sódio conc.	1310-73-2	matéria sólida	>480	6
Hipoclorito de sódio (15%)	7681-52-9	Líquido	>480	6
Hipoclorito de sódio (5,25%)	7681-52-9	Líquido	>480	6
Isopropanol	67-63-0	Líquido	>480	6
Metanol	67-56-1	Líquido	>480	6
Monohidrato de hidrazina (98%)	7803-57-8	Líquido	>480	6
Nitrobenzeno (99,9%)	98-95-3	Líquido	>480	6
Óleo de óxido de azoto (20%)	8014-95-7	Líquido	75	3
Óxido de estireno (98,0% em peso)	96-09-3	Líquido	>480	6
Peróxido de hidrogénio (30%)	7722-84-1	Líquido	>480	6
Peróxido de hidrogénio (50%)	7722-84-1	Líquido	>480	6
Soda cáustica (42%)	1310-73-2	Líquido	>480	6
Soda cáustica (50%)	1310-73-2	Líquido	>480	6
Soda cáustica (50%) a 50 °C	1310-73-2	Líquido	>480	6
Sulfato de dimetilo	77-78-1	Líquido	>480	6

Os dados de permeabilidade publicados foram obtidos para a ASATEX AG por laboratórios de ensaio independentes e acreditados, de acordo com o método de ensaio EN ISO 6529 (método A).

Classificação de acordo com a norma EN 14325:2018

Norma ISO 6529:2013

BT 1,0: Tempo de penetração normalizado a 1,0 µg/cm²/min

Número CAS (número de registo do Chemical Abstracts Service)

Os ensaios foram realizados entre 20 °C e 27 °C e à pressão ambiente, salvo indicação em contrário. Uma temperatura diferente pode ter uma influência significativa no tempo de penetração. Os níveis de desempenho indicados baseiam-se em determinados tempos de penetração para contacto constante com o produto químico, em condições normais de laboratório. A proteção proporcionada pela peça de vestuário no local de trabalho pode variar significativamente em relação a estes níveis de desempenho. O tempo de penetração, por si só, não é suficiente para determinar durante quanto tempo uma peça de vestuário pode ser usada após ter sido contaminada. O tempo de uso seguro para o utilizador pode ser superior ou inferior ao tempo de penetração. Utilize os dados de permeabilidade fornecidos como parte da avaliação de risco para o ajudar na seleção de um tecido, peça de vestuário, luva ou acessório de proteção adequado à sua aplicação.