

CoverChem® Plus 500 – Protección química y biológica Cat. III, Tipo 3B/4B/5B/6B

Datos de permeación				
Químico	Estado físico	CAS	BT 1.0	Clase EN
Acetona (> 99%)	líquido	67-64-1	45	2
Acetonitrilo (> 99%)	líquido	75-05-8	> 480	6
Acrilamida (50%)	líquido	79-06-1	> 480	6
Ácido acrílico (99%)	líquido	79-10-7	> 480	6
Ácido fórmico (88%)	líquido	64-18-6	> 480	6
Amoniaco	gramo	7664-41-7	> 480	6
Anilina (>99%)	líquido	62-53-3	> 480	6
Hidróxido de amonio (2%)	líquido	1336-21-6	> 480	6
Amonio hidróxido (32%)	líquido	1336-21-6	> 480	6
Hidróxido de sodio (42%)	líquido	1310-73-2	> 480	6
Benceno (99%)	líquido	71-43-2	< 6	
Alcohol bencílico (99%)	líquido	100-51-6	> 480	6
Bromo (99%)	líquido	7726-95-6	< 6	
1,3 butadieno	gramo	106-99-0	> 480	6
Cloro	gramo	7782-50-5	> 480	6
Hidrógeno cloruro	gramo	7647-01-0	> 480	6
Cloruro de hierro (III) (50%)	líquido	7705-08-0	> 480	6
Ácido acético (99%)	líquido	64-19-7	> 480	6
Etanol (>99%)	líquido	64-17-5	> 480	6
Acetato de etilo (>99%)	líquido	141-78-6	26	1
Fluorobenceno (99%)	líquido	462-06-6	29	1
Ácido fluorhídrico (48%)	líquido	7664-39-3	> 480	6
Ácido fluorhídrico (70%)	líquido	7664-39-3	> 480	6
Formaldehído (37% en Metanol 10%)	líquido	50-00-0	> 480	6
Ácido fluorosilícico (33%)	líquido	16961-83-4	> 480	6
Ácido yodhídrico (57%)	líquido	10034-85-2	> 480	6
Isopropanol (> 99%)	líquido	67-63-0	> 480	6
Isopropanol (70%)	líquido	67-63-0	> 480	6
Hidróxido de potasio (45%)	líquido	1310-58-3	> 480	6
Acetato de potasio(saturado)	líquido	127-08-2	> 480	6
Cromato de potasio (saturado)	líquido	7789-00-6	> 480	6
Metanol (>99%)	líquido	67-56-1	> 480	6
Ácido metano sulfónico (70%)	líquido	75-75-2	> 480	6
Cloruro de metilo	gramo	74-87-3	> 480	6
Cianuro de sodio (saturado)	líquido	143-33-9	> 480	6
Fluoruro de sodio(saturado)	líquido	7681-49-4	> 480	6
Hipoclorito de sodio (15%)	líquido	7681-52-9	> 480	6
Hidróxido de sodio (50%)	líquido	1310-73-2	> 480	6
Hidróxido de sodio (50%) / 45,7 C	líquido	1310-73-2	> 480	6
Hidróxido de sodio	sólido	1310-73-2	> 480	6
Óleum (20% SO3 libre)	líquido	8014-95-7	> 480	6
Óleum (30% SO3 libre)	líquido	8014-95-7	> 480	6
Fenol (89%)	líquido	108-95-2	> 480	6
Ácido fosfórico (85%)	líquido	7664-38-2	> 480	6
Ácido nítrico (69%)	líquido	7697-37-2	> 480	6
Ácido clorhídrico (37%)	líquido	7647-01-0	> 480	6
Dióxido de azufre	gramo	7446-09-5	> 480	6
Ácido sulfúrico (98%)	líquido	7664-93-9	> 480	6
Ácido tetrafluorobórico (48%)	líquido	16872-11-0	> 480	6
Tolueno (>99%)	líquido	108-88-3	< 6	
Hidrógeno peróxido (30%)	líquido	7722-84-1	> 480	6

Los datos de permeación publicados han sido generados para ASATEX AG por laboratorios de ensayo independientes, acreditados según el método de ensayo (EN ISO 6529 (método A)).

Clasificación según EN 14325:2018
Norma ISO 6529:2013
BT 1.0 Tiempo de avance normalizado a 1,0 µg/cm²/min
Número CAS (Número de registro del servicio de resúmenes químicos)

Las pruebas se realizaron entre 20 °C y 27 °C y a presión ambiente, a menos que se indique lo contrario. Una temperatura diferente puede tener una influencia significativa en el tiempo de penetración. Los niveles de desempeño indicados están basados en ciertos tiempos de penetración para contacto constante con el producto químico, en condiciones normales de laboratorio. La protección proporcionada por la prenda en el lugar de trabajo puede variar significativamente de estos niveles de desempeño. El tiempo de penetración por sí solo es insuficiente para determinar cuánto tiempo se puede usar una prenda una vez que se ha contaminado. El tiempo de uso seguro para el usuario puede ser más largo o corto que el tiempo de penetración.

Utilice los datos de permeación proporcionados como parte de la evaluación de riesgos para ayudar en la selección de una tela, prenda, guante o accesorio protector adecuado para su aplicación.

