


GUANTE DE PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS

Laboratorio

Farmacéutica

Manipulación de productos
químicos

Los guantes Kemblok™, fabricados con un material laminado de barrera química de siete capas, ofrecen una excelente protección contra una amplia variedad de productos químicos.

- Protección contra productos químicos y microorganismos, de acuerdo con EN 374-1:2016
- Se pueden llevar como forro de otros guantes que ofrezcan protección mecánica
- Ligero y cómodo
- Compatible con la aplicación para smartphone modeladora de toxicidad de **Permasure™** que calcula el tiempo de trabajo seguro con más de 4.000 productos químicos (si desea más información, visite: www.respirexinternational.com/permasure)
- Temperatura de funcionamiento de -40°C a 70°C
- Sin silicona ni látex
- Conforme a REACH

Certificación:

- **EN374-1:2016 - Tipo A**
Guantes de protección contra productos químicos y microorganismos. Nivel de permeación 6 con reactivos A, D, E, G, H y L
- **EN374-5:2016**
Guantes de protección contra productos químicos y microorganismos. Con un nivel de rendimiento 3EN 374-2:2014 NCA que incluye la penetración viral

Adicional:

- EN 420+A1:2009 Nivel 5 de destreza de dedos

Protección contra agentes de guerra química:

En los prestigiosos laboratorios Proqares, se ha probado la resistencia de los guantes Kemblok™, con los métodos FINABEL O.7.C, a la permeación de los agentes de guerra química de acuerdo contra los siguientes agentes:

| Agente | Tiempo de permeación (horas) | Temperatura (°C) |
|---------------------|------------------------------|------------------|
| Agente mostaza (HD) | >48 | 37 |
| Sarín (GB) | >48 | 37 |
| Soman (GD) | >48 | 37 |
| VX | >48 | 37 |

Si desea ver los datos de permeación de productos químicos, consulte la siguiente página.


Tallas:

| | Pequeño | Mediano | Grande |
|---------------|---------|---------|--------|
| Tamaño UE | 11-12 | 13-14 | 14-15 |
| Tamaño EE.UU. | 12-13 | 14-15 | 15-16 |

Suministro:

Los guantes Kemblok™ se suministran en bolsas selladas de 10 pares.

Kemblok™ y Respirex son marcas registradas de Respirex International Limited
Permasure™ es una marca comercial registrada de ITP Limited

Las especificaciones, configuraciones y colores están sujetos a cambios sin previo aviso

GUANTES KEMBLOK™ - DATOS DE PERMEACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS

| Nombre químico | Estado | N.º CAS | Permeación EN374-3 (min.) | Clase EN | Nombre químico | Estado | N.º CAS | Permeación EN374-3 (min.) | Clase EN |
|-------------------------------------|--------|------------------|---------------------------|----------|--|--------|------------------|---------------------------|----------|
| 1, 2, 4-triclorobenceno | L | 120-82-1 | >480 | 6 | diclorometano | L | 75-09-2 | >480 | 6 |
| 1,2-óxido de propileno | L | 75-56-9 | >480 | 6 | dietilamina | L | 109-89-7 | >480 | 6 |
| 1,4-dioxano | L | 123-91-1 | >480 | 6 | dióxido de azufre | G | 05-09-7446 | >480 | 6 |
| 2 tolueno, 4-diisocianato | L | 584-84-9 | >480 | 6 | disulfuro de carbono | L | 75-15-0 | >480 | 6 |
| 2-cloroetanol | L | 107-07-3 | >480 | 6 | epiclorhidrina | L | 106-89-8 | >480 | 6 |
| 2-furfural | L | 98-01-1 | >480 | 6 | estireno | L | 100-42-5 | >480 | 6 |
| acetaldehído | L | 75-07-0 | >480 | 6 | etanol | L | 64-17-5 | >480 | 6 |
| acetato de etilo Cellosolve | L | 111-15-9 | >480 | 6 | etanolamina | L | 141-43-5 | >480 | 6 |
| acetato de vinilo | L | 108-05-4 | >480 | 6 | etilacetato | L | 141-78-6 | >480 | 6 |
| acetofenona | L | 98-86-2 | >480 | 6 | etilendiamina | L | 107-15-3 | >480 | 6 |
| acetona | L | 67-64-1 | >480 | 6 | fenol (85%) | L | 108-95-2 | >480 | 6 |
| acetónitrilo | L | 75-05-8 | >480 | 6 | fluoruro de hidrógeno (gas anhidro) | G | 7664-39-3 | 304 | 5 |
| Ácido acético 30% | L | 64-19-7 | >480 | 6 | fluoruro de hidrógeno (líquido anhidro) | L | 7664-39-3 | 228 | 4 |
| ácido acético (glacial) | L | 64-19-7 | >480 | 6 | formaldehído (37%) | L | 50-00-0 | >480 | 6 |
| ácido acrílico | L | 79-10-7 | >480 | 6 | ftalato de bis(2-etilhexilo) | L | 117-81-7 | >480 | 6 |
| ácido cloroacético (68%) | L | 79-11-8 | >480 | 6 | gasolina con plomo | L | - | >480 | 6 |
| ácido fórmico (96%) | L | 64-18-6 | >480 | 6 | gasolina sin plomo | L | 8006-61-9 | >480 | 6 |
| ácido fosfórico (85%) | L | 7664-38-2 | >480 | 6 | glicol de etileno | L | 107-21-1 | >480 | 6 |
| ácido hidroclórico (37%) | L | 7647-01-0 | >480 | 6 | glutaraldehído (5%) | L | 111-30-8 | >480 | 6 |
| ácido hidrofluórico (48%) | L | 7664-39-3 | >480 | 6 | heptano | L | 142-82-5 | >480 | 6 |
| ácido hidrofluórico (73%) | L | 7664-39-3 | >480 | 6 | herbicida "Roundup" | L | - | >480 | 6 |
| ácido metacrílico | L | 79-41-4 | >480 | 6 | hexano | L | 110-54-3 | >480 | 6 |
| ácido nítrico (70%) | L | 7697-37-2 | >480 | 6 | hidracina monohidratada | L | 7803-57-8 | >480 | 6 |
| ácido nítrico (>90% humeante) | L | 7697-37-2 | >480 | 6 | hidróxido amónico (35 % NH ₃ en agua) | L | 1336-21-6 | >480 | 6 |
| ácido perclórico | L | 7601-90-3 | >480 | 6 | hidróxido sódico (40%) | L | 1310-73-2 | >480 | 6 |
| ácido sulfúrico (50%) | L | 7664-93-9 | >480 | 6 | hipoclorito sódico (12% de cloro) | L | 7681-52-9 | >480 | 6 |
| ácido sulfúrico (95-98%) | L | 7664-93-9 | >480 | 6 | isopropanol | L | 67-63-0 | >480 | 6 |
| ácido tricloroacético (80%) | L | 650-51-1 | >480 | 6 | keroseno | L | 8008-20-8 | >480 | 6 |
| ácido trifluoroacético | L | 76-05-1 | >480 | 6 | m-cresol | L | 108-39-4 | >480 | 6 |
| acrilamida (50%) | L | 79-06-1 | >480 | 6 | metanol | L | 67-56-1 | >480 | 6 |
| acrilato de metilo | L | 96-33-3 | >480 | 6 | metil -2-pirrolidona n- | L | 872-50-4 | >480 | 6 |
| acrilonitrilo | L | 107-13-1 | >480 | 6 | metil tert-butil éter | L | 04-04-1634 | >480 | 6 |
| alcohol alílico | L | 107-18-6 | >480 | 6 | metil vinil cetona | L | 78-94-4 | >480 | 6 |
| alcohol bencilico | L | 100-51-6 | >480 | 6 | metiletilcetona | L | 78-93-3 | >480 | 6 |
| amoniaco | G | 7664-41-7 | >480 | 6 | metilmercaptano | G | 74-93-1 | >480 | 6 |
| anhídrido acético | L | 108-24-7 | >480 | 6 | metilmetacrilato | L | 80-62-6 | >480 | 6 |
| anilina | L | 62-53-3 | >480 | 6 | n-acetato de pentilo | L | 628-63-7 | >480 | 6 |
| benceno | L | 71-43-2 | >402 | 5 | n-butanol | L | 71-36-3 | >480 | 6 |
| bencil cloruro | L | 100-44-7 | >480 | 6 | n-butil éter | L | 142-96-1 | >480 | 6 |
| benzonitrilo | L | 100-47-0 | >480 | 6 | N,N-dimetilacetamida | L | 127-19-5 | >480 | 6 |
| bromo | L | 7726-95-6 | 8 | 0 | N,N-dimetilformamida | L | 4472-41-7 | >480 | 6 |
| butadieno 1,3 | G | 106-99-0 | >480 | 6 | nicotina | L | 54-11-5 | >480 | 6 |
| butanal | L | 123-72-8 | >480 | 6 | nitrobenzeno | L | 98-95-3 | >480 | 6 |
| butano | G | 106-97-8 | >480 | 6 | nitrometano | L | 75-52-5 | >480 | 6 |
| carburante diésel | L | - | >480 | 6 | o-toluidina | L | 95-53-4 | >480 | 6 |
| cianuro de sodio (45%) | L | 143-33-9 | >480 | 6 | óleum (15 % libre de SO ₂) | L | 8014-95-7 | >480 | 6 |
| ciclohexano | L | 110-82-7 | >480 | 6 | oxicloruro de fósforo | L | 10025-87-3 | 440 | 5 |
| ciclohexanona | L | 108-94-1 | >480 | 6 | óxido de etileno | G | 75-21-8 | >480 | 6 |
| cloro | G | 7782-50-5 | >480 | 6 | peróxido de hidrógeno (30%) | L | 7722-84-1 | >480 | 6 |
| clorobenceno | L | 108-90-7 | 389 | 5 | piridina | L | 110-86-1 | >480 | 6 |
| cloroformo | L | 67-66-3 | 95 | 3 | sulfato de dimetilo | L | 77-78-1 | >480 | 6 |
| clorometano | G | 74-87-3 | >480 | 6 | sulfóxido dimetil | L | 67-68-5 | >480 | 6 |
| cloruro de benzoilo | L | 98-88-4 | >480 | 6 | sulfuro de dimetilo | L | 75-18-3 | 84 | 3 |
| cloruro de hidrógeno | G | 7647-01-0 | >480 | 6 | tetracloroetileno | L | 127-18-4 | >480 | 6 |
| cloruro de mercurio (solución sat.) | L | 7487-94-7 | >480 | 6 | tetrahidrofurano | L | 109-99-9 | >480 | 6 |
| combustible de aviación | L | - | >480 | 6 | tolueno | L | 108-88-3 | >480 | 6 |
| cromato potásico (solución sat.) | L | 7789-00-6 | >480 | 6 | tricloroetileno | L | 79-01-6 | 42 | 2 |
| dibromometano | L | 74-95-3 | >480 | 6 | triethylamina | L | 121-44-8 | >480 | 6 |
| dibromuro de etileno | L | 106-93-4 | >480 | 6 | xileno (mezcla de isómero) | L | 1330-20-7 | >480 | 6 |
| diclorodimetilsilano | L | 75-78-5 | >480 | 6 | | | | | |