

# CONJUNTO DE PROTECCIÓN DE CUERPO ENTERO SPLASHMASTER

ROPA DE TRABAJO DE PROTECCIÓN QUÍMICA DESECHABLE

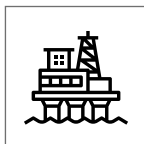


RESPIREX™

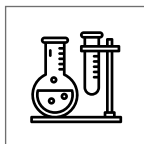
## Descripción

Mono con capucha, ligero, hermético a líquidos, de reutilización limitada, de **Tipo 3**, diseñado para su uso con una máscara facial completa y un filtro o con la protección facial y respiratoria adecuada. Fabricado con **Chemprotex™ 300**, el traje es altamente resistente a los productos químicos y cuenta con un cómodo forro hilado en el interior.

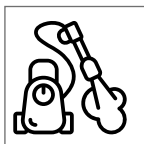
## Aplicaciones



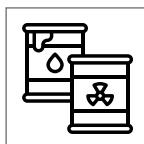
Petro-química



Industria química



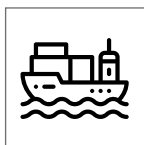
Limpieza industrial



Transporte químico



Nuclear



Transporte



## Certificación



**TIPO 3** | EN14605:2005+A1 2009  
Ropa de protección química hermética a líquidos



**TIPO 4** | EN14605:2005+A1 2009  
Ropa de protección química hermética al aerosol



**TIPO 5** | EN13982-1:2004+A1:2010  
Ropa de protección contra partículas



**TIPO 6** | EN13034:2005+A1 2009  
Ropa de protección química hermética limitada al aerosol



**EN 14126:2003**  
Ropa de protección contra agentes infecciosos



**SOLAS 1974/1988**  
Reg. II-2, 19.3.6.1



**EN 1149-5:2018**  
Ropa de protección antiestática



**CLASE 1** | EN 1073-2:2002  
Ropa de protección contra partículas radioactivas

## Documentación del producto



El certificado CE, la declaración de conformidad y las instrucciones para el usuario se pueden descargar desde la página del producto en el sitio web de Respirex; los enlaces se encuentran en la pestaña de descargas.

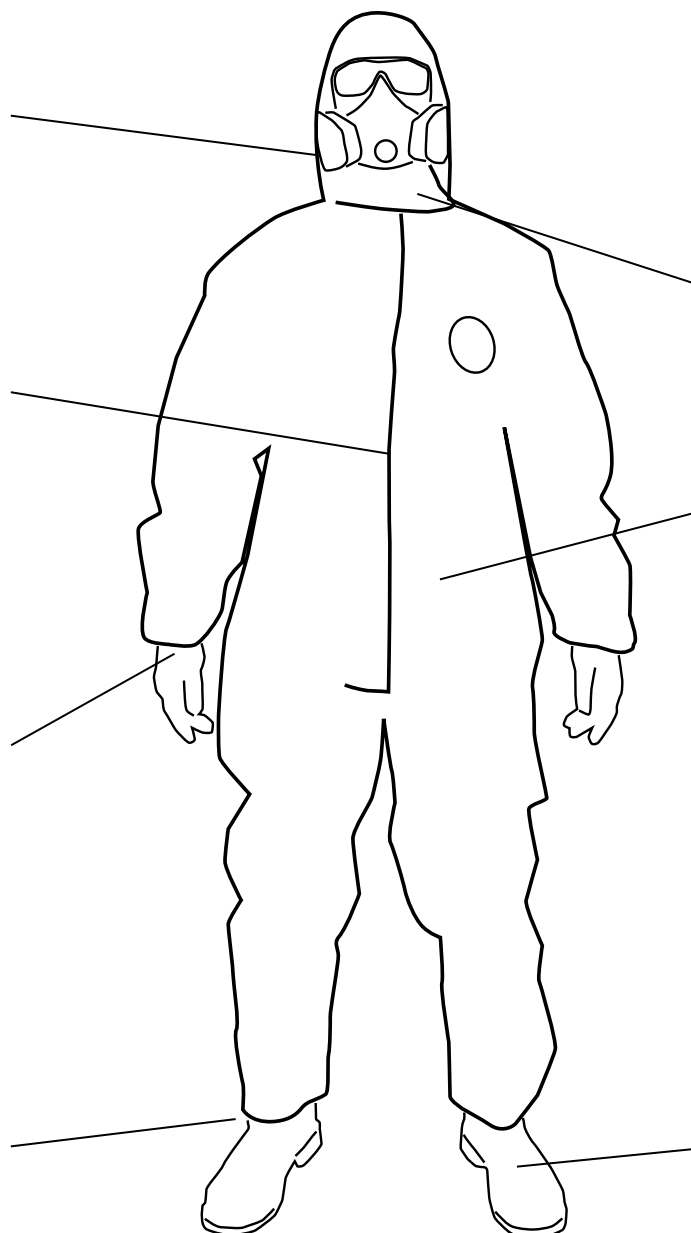
## Características principales

Capucha integral con **sello facial elástico** para un ajuste cómodo alrededor de un respirador de máscara completa o media

**Cremallera de nailon en la parte delantera** con **solapas dobles de cremallera exterior** con cierre de bucle y gancho

**Muñecas elásticas** con presilla para el pulgar

**Tobillos elásticos**



**Solapa de garganta** ajustable para un mejor sellado alrededor de la base de la mascarilla

Protección contra productos químicos líquidos (**Tipo 3**), agentes infecciosos y agentes de guerra química  
*[Respirex recomienda colocar cinta adhesiva alrededor de la mascarilla, en las muñecas y los tobillos]*

**Diez años de vida de almacenamiento**

Para uso con botas de seguridad química propias del cliente. Para mantener la certificación EN 1149-5:2018 se deben usar botas con certificación ESD.

## Accesorios



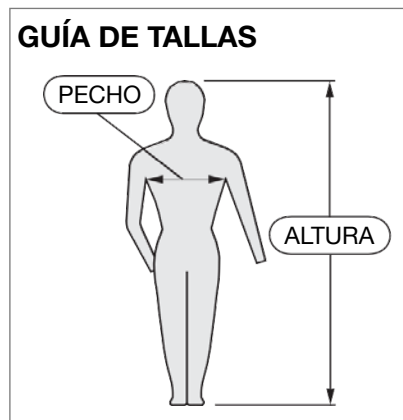
### **Botas ESD HAZMAX™**

Una bota de seguridad de disipación electrostática con puntera de acero integrada y suela de goma vulcanizada reforzada para mayor resistencia a deslizamiento y trabilla para quitársela sin usar las manos.

Hay disponible una gama de otras botas de protección química, visite [www.workmasterboots.com](http://www.workmasterboots.com) para obtener más detalles.

## Tabla de tamaños

| Talla              | Pecho (cm) | Altura (cm) |
|--------------------|------------|-------------|
| Pequeño            | 88-96      | 164-170     |
| Mediano            | 96-104     | 170-176     |
| Grande             | 104-112    | 176-182     |
| Extra grande       | 112-124    | 182-188     |
| Extra extra grande | 124-136    | 188-194     |



## Especificaciones

### Traje Splashmaster

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Tamaño del paquete (máx)        | 4 x 58 x 36 cm  |
| Peso del paquete (máx)          | 0.85 kg         |
| Cantidad en cartón              | 20              |
| Tamaño de cartón exterior       | 84 x 62 x 40 cm |
| Peso del cartón exterior (máx.) | 19 kg           |
| Código de mercancía:            | 39262000        |

Las especificaciones se basan en un traje de talla XL sin accesorios opcionales y son solo para orientación.

## Propiedades del material

| Propiedad  | Método de ensayo                                      | Valor propiedad de Chemprotex™ 300  | Clase    |
|--|---|---|----------|
| Resistencia a la abrasión                                    | EN ISO 12947-2:2016                                   | 2000 ciclos   | 6        |
| Resistencia al agrietamiento por flexión (evaluación visual) | Método B de EN ISO 7854:1997                          | 1,000 ciclos - Aprobado<br>2500 ciclos - Falla  | 1        |
| Resistencia a la punción                                     | EN 863:1995   | 13,6 Newtons  | 2        |
| Resistencia al desgarro trapezoidal                          | EN ISO 9073-4:1997                                    | Longitud 76,3 Newtons, Anchura 53,1 Newtons   | 3        |
| Resistencia a la tracción                                    | EN ISO 13934-1:2013                                   | Longitud 159,1 Newtons, Anchura 92,5 Newtons  | 2        |
| Resistencia a la ignición                                    | EN 13274-4:2001 Método 3 (prueba quemador individual) | Ninguna parte se ha inflamado o continuado ardiendo tras retirar del fuego            | Superado |
| Resistencia al bloqueo                                       | EN 25978:1993   | Sin bloqueo   | 2        |
| Resistencia de las costuras                                  | EN ISO 13935-2:2014                                   | > 125 Newtons   | 4        |
| Resistencia superficial**                                    | EN 1149-1:2006  | Cara <math>3,6 \times 10^8 \Omega</math>, Reverso <math>3,4 \times 10^7 \Omega</math> | -        |

\* Chemprotex™ 300 cumple con los requisitos de resistencia a la ignición de EN14325:2004 pero no es resistente al fuego. Los EPP fabricados con Chemprotex™ 300 no se deben utilizar en entornos potencialmente inflamables o explosivos.

\*\* No se afirman propiedades antiestáticas para todos los EPP fabricados con Chemprotex™ 300. Consulte las instrucciones de usuario específicas suministradas con cada producto para obtener información detallada sobre su rendimiento. Independientemente de las propiedades antiestáticas de los materiales del traje, es responsabilidad del usuario final asegurarse de que sus prácticas de trabajo (por ejemplo, conexión a tierra) logren la disipación de cualquier carga estática que pueda acumularse en el traje durante el uso.

## Resistencia a la penetración de agentes infecciosos

El material ha pasado los requisitos de EN14126:2003 para ropa de protección efectiva contra agentes infecciosos. Por lo tanto, es adecuado para proporcionar protección contra la sangre, los patógenos transmitidos por la sangre, los fluidos corporales, los aerosoles contaminados biológicamente y la penetración microbiana tanto húmeda como seca.

| Requisito  | Método de ensayo   | Nivel de rendimiento | Clase EN14126:2003 |
|--|--------------------|----------------------|--------------------|
| Resistencia a la penetración de microbios húmedos  | ISO 22610:2006     | > 75 min             | 6                  |
| Resistencia a la penetración de sangre y fluidos corporales utilizando sangre sintética.             | ISO 16603:2004     | Superado             | N/A                |
| Resistencia a la penetración de patógenos transmitidos por la sangre usando el bacteriófago Phi-X174 | ISO 16604:2004     | 20 kPa               | 6                  |
| Resistencia a la penetración de aerosoles contaminados biológicamente                                | ISO/DIS 22611:2003 | Log > 5              | 3                  |
| Resistencia a la penetración de microbios secos  | ISO 22612:2005     | <1 Log cfu           | 3                  |

## Protección contra agentes de guerra química

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

El material Chemprotex™ 300 ha sido probado para determinar su resistencia a la permeación por agentes de guerra química de acuerdo con los métodos FINABEL O.7.C en los respetados laboratorios TNO. Se encontró que tanto el material como las costuras ofrecen un nivel extremadamente alto de protección contra los siguientes agentes:

# Permeación química & Permeasure®



El traje Splashmaster es compatible con la aplicación de modelado de toxicidad **Permeasure**, disponible para dispositivos Android e IOS. Permeasure calcula tiempos de trabajo seguros para una base de datos de más de 4.000 productos químicos industriales y tóxicos comunes, basando sus cálculos en las condiciones de trabajo reales en el momento. Para obtener todos los detalles, visite [www.respirex.com/permeasure](http://www.respirex.com/permeasure)

Todas las pruebas de permeación química son llevadas a cabo en condiciones de laboratorio por laboratorios independientes acreditados de acuerdo con EN 374-3 a menos que se indique lo contrario.

| Nombre químico                 | Estado | N.º CAS   | Real (mín.) | ASTM (mín.) | EN374-3 (mín.) | Clase EN | SSPR µg/(min.cm²) | MDPR µg/(min.cm²) | Observación     |
|--------------------------------|--------|-----------|-------------|-------------|----------------|----------|-------------------|-------------------|-----------------|
| aceite (SO3 libre 15%)         | L      | 8014-95-7 | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001            | 0,001             | Sin degradación |
| acetaldehído                   | L      | 75-07-0   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05             | 0,05              | Sin degradación |
| acetato de amilo-n             | L      | 628-63-7  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,02             | 0,02              | Sin degradación |
| acetato de etil Cellosolve     | L      | 111-15-9  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,01             | 0,01              | Sin degradación |
| acetato de vinilo              | L      | 108-05-4  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05             | 0,05              | Sin degradación |
| acetofenona                    | L      | 98-86-2   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05             | 0,05              | Sin degradación |
| acetona                        | L      | 67-64-1   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,02             | 0,02              | Sin degradación |
| acetonitrilo                   | L      | 75-05-8   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05             | 0,05              | Sin degradación |
| ácido acético (30%)            | L      | 64-19-7   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001            | 0,001             | Sin degradación |
| ácido acético (glacial)        | L      | 64-19-7   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001            | 0,001             | Sin degradación |
| ácido acrílico                 | L      | 79-10-7   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,005            | 0,005             | Decoloración    |
| ácido clorhídrico (37%)        | L      | 7647-01-0 | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001            | 0,001             | Sin degradación |
| ácido cloroacético (68%)       | L      | 79-11-8   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001            | 0,001             | Sin degradación |
| ácido fórmico (96%)            | L      | 64-18-6   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001            | 0,001             | Decoloración    |
| ácido fosfórico (85%)          | L      | 7664-38-2 | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001            | 0,001             | Sin degradación |
| ácido hidrofluórico (48%)      | L      | 7664-39-3 | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,02             | 0,02              | Sin degradación |
| ácido hidrofluórico (73%)      | L      | 7664-39-3 | 30          | 267         | >480           | 6        | 0,18              | 0,01              | Sin degradación |
| ácido metacrílico              | L      | 79-41-4   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001            | 0,001             | Sin degradación |
| ácido nítrico (> 90% humeante) | L      | 7697-37-2 | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,01             | 0,01              | Decoloración    |
| ácido nítrico (70%)            | L      | 7697-37-2 | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001            | 0,001             | Sin degradación |
| ácido perclórico               | L      | 7601-90-3 | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001            | 0,001             | Sin degradación |
| ácido sulfúrico (50%)          | L      | 7664-93-9 | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001            | 0,001             | Sin degradación |
| ácido sulfúrico (95-98%)       | L      | 7664-93-9 | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001            | 0,001             | Sin degradación |
| ácido tricloroacético (80%)    | L      | 650-51-1  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001            | 0,001             | Sin degradación |
| ácido trifluoroacético         | L      | 76-05-1   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001            | 0,001             | Sin degradación |
| acrilamida (50%)               | L      | 79-06-1   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,10             | 0,10              | Sin degradación |
| acrilato de metilo             | L      | 96-33-3   | 118         | 231         | >480           | 6        | 0,15              | 0,02              | Sin degradación |
| acrilonitrilo                  | L      | 107-13-1  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05             | 0,05              | Sin degradación |
| alcohol alílico                | L      | 107-18-6  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05             | 0,05              | Sin degradación |
| Aldehído butílico              | L      | 123-72-8  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05             | 0,05              | Sin degradación |
| amoniaco                       | G      | 7664-41-7 | 32          | 49          | >480           | 6        | 0,17              | 0,005             | Sin degradación |
| anhídrido acético              | L      | 108-24-7  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001            | 0,001             | Sin degradación |
| anilina                        | L      | 62-53-3   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05             | 0,05              | Sin degradación |
| benceno                        | L      | 71-43-2   | 28          | 35          | 58             | 2        | 3,0               | 0,05              | Sin degradación |
| bencil cloruro                 | L      | 100-44-7  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05             | 0,05              | Sin degradación |
| benzonitrilo                   | L      | 100-47-0  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05             | 0,05              | Sin degradación |
| bromo                          | L      | 7726-95-6 | imm         | 7           | 8              | 0        | alto              | 0,001             | Decoloración    |
| bromuro de metileno            | L      | 74-95-3   | 28          | 39          | >480           | 6        | 0,45              | 0,05              | Sin degradación |
| butadieno, 1,3                 | G      | 106-99-0  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,02             | 0,02              | Sin degradación |
| butano                         | G      | 106-97-8  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05             | 0,05              | Sin degradación |
| butanol n-                     | L      | 71-36-3   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05             | 0,05              | Sin degradación |
| cianuro de sodio (45%)         | L      | 143-33-9  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001            | 0,001             | Sin degradación |
| ciclohexano                    | L      | 110-82-7  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05             | 0,05              | Sin degradación |
| ciclohexanona                  | L      | 108-94-1  | 7           | 13          | >480           | 6        | 0,23              | 0,05              | Sin degradación |
| cloro                          | G      | 7782-50-5 | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001            | 0,001             | Sin degradación |
| clorobenceno                   | L      | 108-90-7  | 120         | 145         | 291            | 5        | 1,5 (máx)         | 0,05              | Sin degradación |

| Nombre químico                          | Estado | N.º CAS   | Real (mín.) | ASTM (mín.) | EN374-3 (mín.) | Clase EN | SSPR µg/ (mín.cm²) | MDPR µg/ (mín.cm²) | Observación                |
|---|--------|-----------|-------------|-------------|----------------|----------|--------------------|--------------------|----------------------------|
| cloroetano 2-                           | L      | 107-07-3  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,02              | 0,02               | Sin degradación            |
| cloroformo                              | L      | 67-66-3   | 3           | 6           | 9              | 0        | 22,5               | 0,01               | Sin degradación            |
| cloruro de benzoilo                     | L      | 98-88-4   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05              | 0,05               | Sin degradación            |
| cloruro de benzoilo                     | L      | 100-51-6  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05              | 0,05               | Sin degradación            |
| cloruro de hidrógeno                    | G      | 7647-01-0 | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001             | 0,001              | Sin degradación            |
| cloruro de mercurio (solución saturada) | L      | 7487-94-7 | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001             | 0,001              | Sin degradación            |
| cloruro de metilo                       | G      | 74-87-3   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05              | 0,05               | Sin degradación            |
| combustible de aviación                 | L      | -         | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05              | 0,05               | Sin degradación            |
| combustible diesel                      | L      | -         | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,10              | 0,10               | Sin degradación            |
| cresol m-                               | L      | 108-39-4  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05              | 0,05               | Sin degradación            |
| cromato de potasio (solución sat.)      | L      | 7789-00-6 | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05              | 0,05               | Sin degradación            |
| dibromuro de etileno                    | L      | 106-93-4  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05              | 0,05               | Sin degradación            |
| diclorodimetilsilano                    | L      | 75-78-5   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001             | 0,001              | Leve formación de ampollas |
| diclorometano                           | L      | 75-09-2   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05              | 0,05               | Sin degradación            |
| dietilamina                             | L      | 109-89-7  | 7           | 8           | 11             | 1        | 2,1                | 0,05               | Leve hinchazón             |
| dimetilacetamida, N, N                  | L      | 127-19-5  | 223         | >480        | >480           | 6        | 0,08               | 0,05               | Sin degradación            |
| dimetilformamida N,N                    | L      | 68-12-2   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,01              | 0,01               | Sin degradación            |
| dimetilsulfóxido                        | L      | 67-68-5   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,02              | 0,02               | Sin degradación            |
| dioxano 1,4-                            | L      | 123-91-1  | 26          | >480        | >480           | 6        | 0,05               | 0,01               | Sin degradación            |
| dióxido de azufre                       | G      | 7446-09-5 | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001             | 0,001              | Sin degradación            |
| disulfuro de carbono                    | L      | 75-15-0   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05              | 0,05               | Sin degradación            |
| epiclorhidrina                          | L      | 106-89-8  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05              | 0,05               | Sin degradación            |
| estireno                                | L      | 100-42-5  | 157         | 208         | >480           | 6        | 0,51 (máx)         | 0,05               | Sin degradación            |
| etanol                                  | L      | 64-17-5   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,02              | 0,02               | Sin degradación            |
| etanolamina                             | L      | 141-43-5  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001             | 0,001              | Sin degradación            |
| Éter butílico n-                        | L      | 142-96-1  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05              | 0,05               | Sin degradación            |
| etilacetato                             | L      | 141-78-6  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,01              | 0,01               | Sin degradación            |
| etilendiamina                           | L      | 107-15-3  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001             | 0,001              | Sin degradación            |
| fenol (85%)                             | L      | 108-95-2  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05              | 0,05               | Sin degradación            |
| fluoruro de hidrógeno (gas anhidro)     | G      | 7664-39-3 | 132         | 244         | 304            | 5        | nm                 | 0,01               | Degradado y descolorido    |
| fluoruro de hidrógeno (líquido anhidro) | L      | 7664-39-3 | 52          | 125         | 228            | 4        | 1,5                | 0,01               | Degradado y descolorido    |
| formaldehído (37%)                      | L      | 50-00-0   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001             | 0,001              | Sin degradación            |
| ftalato de di(2-etilhexilo)             | L      | 117-81-7  | nt          | nt          | >480           | 6        | nm                 | 1,0                | Sin degradación            |
| furaldehído 2-                          | L      | 98-01-1   | 7           | 16          | >480           | 6        | 0,50               | 0,02               | Sin degradación            |
| gasolina sin plomo                      | L      | -         | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,10              | 0,10               | Sin degradación            |
| gasolina sin plomo                      | L      | 8006-61-9 | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05              | 0,05               | Sin degradación            |
| glicol de etileno                       | L      | 107-21-1  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05              | 0,05               | Sin degradación            |
| glutaraldehído (5%)                     | L      | 111-30-8  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,10              | 0,10               | Sin degradación            |
| heptano                                 | L      | 142-82-5  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,02              | 0,02               | Sin degradación            |
| Herbicida "Roundup"                     | L      | -         | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001             | 0,001              | Sin degradación            |
| hexano                                  | L      | 110-54-3  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05              | 0,05               | Sin degradación            |
| hidracina monohidrato                   | L      | 7803-57-8 | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001             | 0,001              | Sin degradación            |
| hidróxido de amonio (35% NH3 en agua)   | L      | 1336-21-6 | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001             | 0,001              | Sin degradación            |
| hidróxido sódico (40%)                  | L      | 1310-73-2 | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001             | 0,001              | Sin degradación            |
| hipoclorito de sodio (12% de cloro)     | L      | 7681-52-9 | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001             | 0,001              | Sin degradación            |
| metanol                                 | L      | 67-56-1   | 46          | 57          | >480           | 6        | 0,54               | 0,02               | Sin degradación            |
| Metil -2-pirrolidona n-                 | L      | 872-50-4  | 6           | 12          | >480           | 6        | 0,74               | 0,05               | Sin degradación            |
| metil mercaptano                        | G      | 74-93-1   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001             | 0,001              | Sin degradación            |
| metil vinil cetona                      | L      | 78-94-4   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05              | 0,05               | Sin degradación            |
| metil-t-butil-éter                      | L      | 1634-04-4 | 145         | 248         | >480           | 6        | 0,16               | 0,05               | Sin degradación            |
| metiletilcetona                         | L      | 78-93-3   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05              | 0,05               | Sin degradación            |
| metilmetacrilato                        | L      | 80-62-6   | 58          | 97          | >480           | 6        | 0,42               | 0,02               | Sin degradación            |
| nicotina                                | L      | 54-11-5   | nt          | nt          | >480           | 6        | nm                 | 0,10               | Sin degradación            |
| nitrobenzeno                            | L      | 98-95-3   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05              | 0,05               | Sin degradación            |

| Nombre químico              | Estado | N.º CAS    | Real (mín.) | ASTM (mín.) | EN374-3 (mín.) | Clase EN | SSPR µg/(mín.cm²) | MDPR µg/(mín.cm²) | Observación     |
|-----------------------------|--------|------------|-------------|-------------|----------------|----------|-------------------|-------------------|-----------------|
| nitrometano (96%)           | L      | 75-52-5    | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05             | 0,05              | Sin degradación |
| óxido de etileno            | G      | 75-21-8    | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05             | 0,05              | Sin degradación |
| óxido de propileno 1,2-     | L      | 75-56-9    | 75          | 91          | >480           | 6        | 0,55 (máx)        | 0,05              | Sin degradación |
| peróxido de hidrógeno (30%) | L      | 7722-84-1  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,001            | 0,001             | Sin degradación |
| piridina                    | L      | 110-86-1   | 19          | 22          | >480           | 6        | 0,50 (máx)        | 0,05              | Sin degradación |
| propan-2-ol                 | L      | 67-63-0    | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05             | 0,05              | Sin degradación |
| queroseno                   | L      | 8008-20-8  | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05             | 0,05              | Sin degradación |
| sulfato de dimetilo         | L      | 77-78-1    | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,02             | 0,02              | Sin degradación |
| sulfuro de dimetilo         | L      | 75-18-3    | 7           | 12          | 29             | 1        | 2,6               | 0,05              | Sin degradación |
| tetracloroetileno           | L      | 127-18-4   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05             | 0,05              | Sin degradación |
| tetrahidrofurano            | L      | 109-99-9   | 23          | 27          | 41             | 2        | 4,1               | 0,05              | Sin degradación |
| tolueno                     | L      | 108-88-3   | 39          | 79          | 173            | 4        | 2,0               | 0,04              | Sin degradación |
| tolueno 2,4-diisocianato    | L      | 584-84-9   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,10             | 0,10              | Sin degradación |
| toluidina o-                | L      | 95-53-4    | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05             | 0,05              | Sin degradación |
| triclorobenceno, 1,2,4-     | L      | 120-82-1   | >480        | >480        | >480           | 6        | <0,05             | 0,05              | Sin degradación |
| tricloroetileno             | L      | 79-01-6    | 12          | 14          | 21             | 1        | 12,1              | 0,05              | Sin degradación |
| tricloruro de fósforo       | L      | 10025-87-3 | 373         | 437         | 440            | 5        | 5,7 (máx)         | 0,001             | Sin degradación |
| trietilamina                | L      | 121-44-8   | 59          | 71          | 168            | 4        | 1,7               | 0,05              | Sin degradación |
| xileno (iso-mezcla)         | L      | 1330-20-7  | 377         | 399         | >480           | 6        | 0,35 (máx)        | 0,05              | Sin degradación |

## Leyenda:

|                        |   |             |   |
|------------------------|---|-------------|---|
| <b>Estado</b>          | L-líquido, G-gas  | <b>&gt;</b> | Mayor que                                     |
| <b>N.º CAS</b>         | Número de registro del servicio de resúmenes químicos                                       | <b>&lt;</b> | Menor que                                     |
| <b>ASTM (mín.)</b>     | Tiempo de penetración normalizado a una velocidad de 0,1 µg por cm² por minuto, en minutos. | <b>imm</b>  | Inmediato (<10 min)                           |
| <b>EN374-3 (mín.)</b>  | Tiempo de penetración normalizado a una velocidad de 1,0 µg por cm² por minuto, en minutos. | <b>nm</b>   | No medido                                     |
| <b>Clase EN</b>        | Clasificación de rendimiento según EN 14325   | <b>nt</b>   | No se han realizado pruebas                   |
| <b>SSPR µg/cm²/min</b> | Tasa de permeación en estado estable en µg por cm² por minuto                               | <b>máx</b>  | Tasa máxima de permeación (SSPR no alcanzado) |
| <b>MDPR µg/cm²/min</b> | Tasa de permeación mínima detectable en µg por cm² por minuto                               |             |   |

Las especificaciones, configuraciones y colores están sujetos a cambios sin previo aviso. PermaSURE® es una marca registrada de Industrial Textiles and Plastics Limited Respirex™, Hazmax™, Chemprotex™ y Kemblok™ son marcas registradas de Respirex International Limited



# RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

Respirex International Limited, Unit F, Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road, Redhill, Surrey, RH1 4DP, Reino Unido

🌐: [www.respirex.com](http://www.respirex.com) 📞: +44 (0)1737 778600 ✉: [info@respirex.co.uk](mailto:info@respirex.co.uk)