# TYCHEM® 6000 F ACCESORIO

## FICHA TÉCNICA


CAT III


PB[3]


EN 14126



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DuPont ™ Tychem® 6000 F modelo 0290. Bata hasta la espinilla con cierre trasero, puño de punto con sistema de doble puño, cuello mao. Cosido y cubierto con cinta adhesiva. Gris.

## DETALLES

| | |
|---|---|
| **Descripción - Código** | TF0290TGY00 |
| **Tela** | Tychem® 6000 |
| **Diseño** | Bata con cierre posterior, puño de punto con sistema de doble puño, cuello mao |
| **Costura** | Costura cosida y cubierta |
| **Color** | Gris |
| **Tallas** | MD, 2X |
| **Cantidad por caja** | 25 unidades por caja |

## CARACTERÍSTICAS

- Certificación según Reglamento (UE) 2016/425
- Ropa de protección química corporal parcial de Categoría III, tipo PB [3-B]
- EN 14126 (barrera contra agentes infecciosos)
- Tratamiento antiestático (EN 1149-1) - en el interior. Ver notas a pie de página
- Costuras cosidas y cubiertas con cinta barrera para mejorar el nivel de protección y la resistencia

### CÓDIGOS Y TALLAS

| TALLA DEL PRODUCTO | NÚMERO DE ARTÍCULO | AGREGAR INFORMACIÓN |
|---|---|---|
| MD | D15546624 | |
| 2X | D15546625 | |

### PROPIEDADES FÍSICAS

| PROPIEDAD | MÉTODO DE ENSAYO | RESULTADO TÍPICO | EN |
|---|---|---|---|
| Basis Weight | DIN EN ISO 536 | 120 g/m$^2$ | N/A |
| Color | N/A (598) | Gris | N/A |
| Grosor | DIN EN ISO 534 | 220 µm | N/A |
| Resistencia a la abrasión [7] | EN 530 Método 2 | >2000 ciclos | 6/6 [1] |
| Resistencia a la penetración del agua | AATCC 127 | >30 kPa | N/A |
| Resistencia a la punción | EN 863 | >10 N | 2/6 [1] |
| Resistencia a la tracción (MD) | DIN EN ISO 13934-1 | >100 N | 3/6 [1] |
| Resistencia a la tracción (XD) | DIN EN ISO 13934-1 | >100 N | 3/6 [1] |
| Resistencia a rotura por presión (método Mullenburst) | ISO 2758 | 650 kPa | N/A |
| Resistencia al agrietado por flexión [7] | EN ISO 7854 Método B | >1000 ciclos | 1/6 [1] |
| Resistencia al rasgado trapezoidal (MD) | EN ISO 9073-4 | >20 N | 2/6 [1] |
| Resistencia al rasgado trapezoidal (XD) | EN ISO 9073-4 | >20 N | 2/6 [1] |
| Resistividad superficial a RH 25%, exterior [7] | EN 1149-1 | Sin tratamiento antiestático | N/A |

| PROPIEDAD | MÉTODO DE ENSAYO | RESULTADO TÍPICO | EN |
|---|---|---|---|
| Resistividad superficial a RH 25%, interior [7] | EN 1149-1 | < 2,5 • $10^9$ Ohm | N/A |

1 Según la norma EN 14325 | 2 Según la norma EN 14126 | 3 Según la norma EN 1073-2 | 4 Según la norma EN 14116 | 12 Según la norma EN 11612 |
5 Parte frontal en Tyvek ® parte posterior | 6 Método de prueba según la norma ASTM D-572 |
7 Compruebe las instrucciones de uso para más información, limitaciones y precauciones de uso | > Mayor que | < Menor que | N/A No aplicable |
STD DEV Desviación estándar |

## PRESTACIONES DE LA PRENDA

| PROPIEDAD | MÉTODO DE ENSAYO | RESULTADO TÍPICO | EN |
|---|---|---|---|
| Tiempo de almacenamiento [7] | N/A (598) | 10 años [6] | N/A |
| Tipo PB 3: Protección parcial del cuerpo | EN 14605 | Cumple | N/A |

1 Según la norma EN 14325 | 3 Según la norma EN 1073-2 | 12 Según la norma EN 11612 | 13 Según la norma EN 11611 | 5 Parte frontal en Tyvek ® parte posterior |
6 Método de prueba según la norma ASTM D-572 | 7 Compruebe las instrucciones de uso para más información, limitaciones y precauciones de uso |
11 Basado en una media de 10 trajes, 3 actividades, 3 pruebas | > Mayor que | < Menor que | N/A No aplicable | * Basado en el valor individual más bajo |

## CONFORT

| PROPIEDAD | MÉTODO DE ENSAYO | RESULTADO TÍPICO | EN |
|---|---|---|---|
| Permeabilidad al aire (prueba de Gurley) | ISO 5636-5 | No | N/A |

2 Según la norma EN 14126 | 5 Parte frontal en Tyvek ® parte posterior | > Mayor que | < Menor que | N/A No aplicable |

## PENETRACIÓN Y REPELENCIA

| PROPIEDAD | MÉTODO DE ENSAYO | RESULTADO TÍPICO | EN |
|---|---|---|---|
| Repelencia frente a líquidos (Acido sulfúrico 30%) | EN ISO 6530 | >95 % | 3/3 [1] |
| Repelencia frente a líquidos (Butan-1-ol) | EN ISO 6530 | >95 % | 2/3 [1] |
| Repelencia frente a líquidos (Hidróxido Sódico 10%) | EN ISO 6530 | >95 % | 3/3 [1] |
| Repelencia frente a líquidos (o-Xylene) | EN ISO 6530 | >95 % | 3/3 [1] |
| Resistencia a la penetración de líquidos (Acido Sulfúrico 30%) | EN ISO 6530 | <1 % | 3/3 [1] |
| Resistencia a la penetración de líquidos (Butan-1-ol) | EN ISO 6530 | <1 % | 3/3 [1] |
| Resistencia a la penetración de líquidos (Hidróxido Sódico 10%) | EN ISO 6530 | <1 % | 3/3 [1] |
| Resistencia a la penetración de líquidos (o-Xylene) | EN ISO 6530 | <1 % | 3/3 [1] |

1 Según la norma EN 14325 | > Mayor que | < Menor que |

## BARRERA BIOLÓGICA

| PROPIEDAD | MÉTODO DE ENSAYO | RESULTADO TÍPICO | EN |
|---|---|---|---|
| Resistencia a la penetración de líquidos contaminados | EN ISO 22610 | >75 min | 6/6 [2] |
| Resistencia a la penetración de aerosoles contaminados biológicamente | ISO/DIS 22611 | log ratio >5 | 3/3 [2] |
| Resistencia a la penetración de agentes patógenos de la sangre (se utiliza el antibacterial Phi-X174) | ISO 16604 Procedimiento C | 20 kPa | 6/6 [2] |
| Resistencia a la penetración de partículas sólidas contaminadas | ISO 22612 | log cfu <1 | 3/3 [2] |
| Resistencia a la penetración de sangre y fluidos corporales (se utiliza sangre sintética) | ISO 16603 | 20 kPa | 6/6 [2] |

1 Según la norma EN 14325 | > Mayor que | < Menor que |

## DATOS DE RESISTENCIA QUÍMICA PARA DUPONT™ TYCHEM® 6000 F ACCESORIO

# TYCHEM® 6000 F ACCESORIO

## FICHA TÉCNICA

| NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA /SUSTANCIA QUÍMICA | ESTADO FÍSICO | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | ACUM 480 | TIEMPO 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,2-benzenodicarboxilato de dibutilo | Líquido | 84-74-2 | | nm | >480 | 6 | | 0.05 | | | |
| 2 etoxietiléster de ácido acético | Líquido | 111-15-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| 2 metoxietiléster de ácido acético | Líquido | 110-49-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| 2-(2-Butoxietoxi) etanol | Líquido | 112-34-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| 2-Methyl-2-Butanol | Líquido | 75-85-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Acetaldehído | Líquido | 75-07-0 | imm | imm | 13*/23 | 1 | 2 | 0.06 | | | |
| Acetato de 2-etoxietilo | Líquido | 111-15-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Acetato de 2-metoxietilo | Líquido | 110-49-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Acetato de etilglicol | Líquido | 111-15-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Acetato de etilo | Líquido | 141-78-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Acetato de n-butilo | Líquido | 123-86-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Acetato de pentilo | Líquido | 628-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | 0.007 | 0.001 | <10.2 | >480 | 6 |
| Acetato de potasio (sat) | Líquido | 127-08-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Acetato de vinilo | Líquido | 108-05-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Aceti lmetil | Líquido | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Acetona | Líquido | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Acetona cianohidrina | Líquido | 75-86-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Acetonitrilo | Líquido | 75-05-8 | 65*/83 | 131 | >480 | 6 | <0.4 | 0.03 | <82 | >480 | 6 |
| Acido acroleico | Líquido | 79-10-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Acido acrílico | Líquido | 79-10-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Acido acético (>95%) | Líquido | 64-19-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Acido adípico dinitrilo | Líquido | 111-69-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Acido adípico nitrilo | Líquido | 111-69-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Acido aminosulfónico (15%) | Líquido | 5329-14-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Acido butírico | Líquido | 107-92-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Acido cloroacético (80%) | Líquido | 79-11-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Acido clorohídrico (37%) | Líquido | 7647-01-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Acido clorohídrico (gaseoso) | | 7647- | | | | | <0. | | | | |

# TYCHEM® 6000 F ACCESORIO

## FICHA TÉCNICA

| NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA /SUSTANCIA QUÍMICA | ESTADO FÍSICO | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | ACUM 480 | TIEMPO 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Vapor | 01-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | 005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Acido clorosulfónico | Líquido | 7790-94-5 | 423 | >480 | >480 | 6 | 0.0003 | 0.0001 | | | |
| Acido crómico (CrO3) (44.9%) | Líquido | 1333-82-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Acido cítrico (sat) | Líquido | 77-92-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Acido etanodioico (sat) | Líquido | 144-62-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Acido etilencarboxílico | Líquido | 79-10-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Acido etilhexanoico | Líquido | 149-57-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Acido fluorhídrico (48-51%) | Líquido | 7664-39-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.025 | 0.025 | <12 | >480 | 6 |
| Acido fluorhídrico (60%) | Líquido | 7664-39-3 | 18 | 52 | 373 | 5 | na | 0.005 | | | |
| Acido fluorhídrico (70%) | Líquido | 7664-39-3 | 22 | 35 | 293 | 5 | na | 0.005 | 414 | 227 | 4 |
| Acido fluorosilícico (33-35%) | Líquido | 16961-83-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Acido fluorosulfónico | Líquido | 7789-21-1 | 87 | 194 | >480 | 6 | na | 0.02 | 29 | >480 | 6 |
| Acido fosfínico (50%) | Líquido | 6303-21-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.09 | 0.09 | <43.2 | >480 | 6 |
| Acido fosfórico (85%) | Líquido | 7664-38-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Acido fórmico (50%) | Líquido | 64-18-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Acido fórmico (>95%) | Líquido | 64-18-6 | 172 | 260 | >480 | 6 | 0.24 | 0.001 | | | |
| Acido hidroxi 1,2,3-propanotricarboxílico, 2- (sat) | Líquido | 77-92-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Acido mercaptoacético | Líquido | 68-11-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Acido metanosulfónico | Líquido | 75-75-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Acido metilpropenoico, 2- | Líquido | 79-41-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Acido nítrico (70%) | Líquido | 7697-37-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Acido nítrico (>95%) | Líquido | 7697-37-2 | 14*/19 | 46 | 65*/82 | 3 | <8 | <0.03 | 34/90 min | 134 | 4 |
| Acido oxálico (sat) | Líquido | 144-62-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Acido pentanoico | Líquido | 109-52-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Acido perclórico | Líquido | 13284-42-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |

# TYCHEM® 6000 F ACCESORIO

## FICHA TÉCNICA

| NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA /SUSTANCIA QUÍMICA | ESTADO FÍSICO | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | ACUM 480 | TIEMPO 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acido perclórico (70%) | Líquido | 7601-90-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Acido propanoico | Líquido | 79-09-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Acido propenoico nitrilo | Líquido | 107-13-1 | 72*/91 | 73*/92 | 103 | 3 | 8.9 | 0.0085 | | | |
| Acido propénico | Líquido | 79-10-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Acido sulfamídico (15%) | Líquido | 5329-14-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Acido sulfámico (15%) | Líquido | 5329-14-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Acido sulfúrico (98% en 50 ° C) | Líquido | 7664-93-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Acido sulfúrico (>95%) | Líquido | 7664-93-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Acido tricloroacético (sat) | Líquido | 76-03-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Acido trifluoroacético | Líquido | 76-05-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Acido trifluorometan sulfónico | Líquido | 1493-13-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Acido triglicólico | Líquido | 68-11-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Acrilamida (50%) | Líquido | 79-06-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Acrilato de etilo | Líquido | 140-88-5 | imm*/161 | imm*/162 | imm*/163 | | <5 | 0.04 | | | |
| Acrilato de metilo | Líquido | 96-33-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Acrilato de n-butilo | Líquido | 141-32-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | >480 | >480 | 6 |
| Acrilonitrilo | Líquido | 107-13-1 | 72*/91 | 73*/92 | 103 | 3 | 8.9 | 0.0085 | | | |
| Acroleína | Líquido | 107-02-8 | 51*/65 | 75*/101 | >480 | 6 | <0.5 | 0.02 | 105 | >480 | 6 |
| Acroleína (10 g/m$^2$) | Líquido | 107-02-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Acryloyl Chloride | Líquido | 814-68-6 | 166*/224 | 334 | >480 | 6 | <0.3 | 0.04 | 29.6 | >480 | 6 |
| Adiponitrilo | Líquido | 111-69-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Alcohol alílico | Líquido | 107-18-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Alcohol amílico | Líquido | 71-41-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Alcohol bencílico | Líquido | 100-51-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Alcohol butílico, n- | Líquido | 71-36-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Alcohol isopropílico | Líquido | 67-63-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Alcohol propargílico | Líquido | 107-19-7 | 123 | 123 | 127 | 4 | 37.9 | 0.07 | | | |
| Alcohol propílico | Líquido | 71-23-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |

# TYCHEM® 6000 F ACCESORIO

## FICHA TÉCNICA

| NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA /SUSTANCIA QUÍMICA | ESTADO FÍSICO | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | ACUM 480 | TIEMPO 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Amil acetato, n- | Líquido | 628-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | 0.007 | 0.001 | <10.2 | >480 | 6 |
| Amino benceno | Líquido | 62-53-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Amino bifenilo, 4- (1 mg/ml en Metanol) | Líquido | 92-67-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Amino etanol, 2- | Líquido | 141-43-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Amino ethylethanolamine | Líquido | 111-41-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Amino ethylethanolamine (60%) | Líquido | 111-41-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Amino ethylpiperazine | Líquido | 140-31-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Amino propano, 2- | Líquido | 75-31-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Amoníaco (gaseoso) | Vapor | 7664-41-7 | 20 | 20 | 21 | 1 | 1.5 | 0.0024 | | | |
| Amoníaco cáustico (32%) | Líquido | 1336-21-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Amyl alcohol, tert- | Líquido | 75-85-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Anhidrido acético | Líquido | 108-24-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Anhídrido maleico (66 °C, fundido) | Líquido | 108-31-6 | 21 | 22 | 24 | 1 | 24.6 | 0.016 | | | |
| Anilina | Líquido | 62-53-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Anilina, 4-Triflurometoxi | Líquido | 461-82-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Antraceno (sat en Tolueno) | Líquido | 120-12-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Antracina (sat en Tolueno) | Líquido | 120-12-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Azolidina | Líquido | 123-75-1 | 40*/80 | 45*/100 | 145*/185 | 4 | 4.7 | 0.05 | | | |
| Bencenamina | Líquido | 62-53-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Benceno | Líquido | 71-43-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Bencenonitrilo | Líquido | 100-47-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Bencil(metil)amina | Líquido | 103-67-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Bencilo cianuro | Líquido | 140-29-4 | >390 | >390 | >390 | 5 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Benzaldehyde | Líquido | 100-52-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Bis (4-(2,3-epoxipropoxi) fenil)propano | Líquido | 1675-54-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Bisfenol A diglicidil éter | Líquido | 1675-54-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Bisulfito de sodio (38-40%) | Líquido | 7631-90-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |

# TYCHEM® 6000 F ACCESORIO

## FICHA TÉCNICA

| NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA /SUSTANCIA QUÍMICA | ESTADO FÍSICO | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | ACUM 480 | TIEMPO 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Black Liquor (mix) | Líquido | mix | | >480 | | | | | | | |
| Bromo | Líquido | 7726-95-6 | imm | imm | imm | | 105 | 0.001 | | | |
| Bromo 4-fluorobenceno, 1- | Líquido | 460-00-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Bromo fluorbenceno, 4- | Líquido | 460-00-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Bromotiofeno, 2- | Líquido | 1003-09-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Bromuro de hidrógeno (48%) | Líquido | 10035-10-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Bromuro de hidrógeno (gaseoso) | Vapor | 10035-10-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Bromuro de propilo, n- | Líquido | 106-94-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| But-3-en-2-ona | Líquido | 78-94-4 | 287*/379 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Butadieno, 1,3- (gaseoso) | Vapor | 106-99-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Butanal, n- | Líquido | 123-72-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Butanol, 1- | Líquido | 71-36-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Butanol, tert- | Líquido | 75-65-0 | 10*/147 | 37*/205 | >480 | 6 | 0.26 | 0.02 | | | |
| Butanona | Líquido | 78-93-3 | imm | 40*/64 | >480 | 6 | 0.36 | 0.001 | | | |
| Butanona oxima, 2- | Líquido | 96-29-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Butenal, 2- | Líquido | 123-73-9 | 121 | 147 | >480 | 6 | <1 | 0.02 | 210 | 405 | 5 |
| Butil acrilato, n- | Líquido | 141-32-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | >480 | >480 | 6 |
| Butil amina | Líquido | 109-73-9 | 170 | 200 | >480 | 6 | 0.84 | 0.01 | 137.5 | >480 | 6 |
| Butil tricloroestannano | Líquido | 1118-46-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Butiraldehido | Líquido | 123-72-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Butoxi etanol, 2- | Líquido | 111-76-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Butylchloroformate | Líquido | 592-34-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Calomel (sat) | Líquido | 10112-91-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Cellosolve acetate | Líquido | 110-80-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Chlor acetona (95%) | Líquido | 78-95-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Chloro acrilonitrilo, 2- | Líquido | 920-37-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |

# TYCHEM® 6000 F ACCESORIO

## FICHA TÉCNICA

| NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA /SUSTANCIA QUÍMICA | ESTADO FÍSICO | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | ACUM 480 | TIEMPO 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chloro pricrin | Líquido | 76-06-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Chloroacetic ethylester | Líquido | 105-39-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Chloroacetic ethylester (75% en Etanolo) | Líquido | 105-39-5 | >480 | | | | | | | | |
| Cianamida (50%) | Líquido | 420-04-2 | 62*/208 | nm | >480 | 6 | na | 0.17 | <81.6 | >480 | 6 |
| Cianobenceno | Líquido | 100-47-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Cianoetileno | Líquido | 107-13-1 | 72*/91 | 73*/92 | 103 | 3 | 8.9 | 0.0085 | | | |
| Cianometano | Líquido | 75-05-8 | 65*/83 | 131 | >480 | 6 | <0.4 | 0.03 | <82 | >480 | 6 |
| Cianopropan-2-ol, 2- | Líquido | 75-86-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Cianuro de sodio (45%) | Líquido | 143-33-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Cianuro de sodio (sat) | Líquido | 143-33-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Ciclohexano | Líquido | 110-82-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Ciclohexanona | Líquido | 108-94-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Clorhidrina de etileno | Líquido | 107-07-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Cloro (gaseoso) | Vapor | 7782-50-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Cloro 1-mtilbenceno, 2- | Líquido | 95-49-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Cloro 2,3-epoxipropano, 1- | Líquido | 106-89-8 | 355 | 395 | >480 | 6 | <0.4 | 0.02 | 18.4 | >480 | 6 |
| Cloro 2-nitrobenceno, 1- (35-40 °C, fundido) | Líquido | 88-73-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Cloro anilina, p- (70 °C, fundido) | Líquido | 106-47-8 | | imm | 11 | 1 | 256 | 0.0206 | | | |
| Cloro bencenamona, 4- (70 °C, fundido) | Líquido | 106-47-8 | | imm | 11 | 1 | 256 | 0.0206 | | | |
| Cloro benceno | Líquido | 108-90-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Cloro buta-1,3-dieno, 2- (50% en Butanol) | Líquido | 126-99-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Cloro etanol, 2- | Líquido | 107-07-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Cloro eteno | Vapor | 75-01-4 | imm | >480 | >480 | 6 | 0.02 | 0.001 | <9.6 | >480 | 6 |
| Cloro formiato de metilo | Líquido | 79-22-1 | 99*/175 | 204*/308 | >480 | 6 | 0.17 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Cloro formo | Líquido | 67-66-3 | imm | imm | imm | | 10.6 | 0.001 | | | |
| Cloro formo (1000 ppm) | Vapor | 67-66-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Cloro metil metil éter | Líquido | 107-30-2 | imm*/11 | imm*/37 | >480 | 6 | 0.75 | 0.001 | | | |

| NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA /SUSTANCIA QUÍMICA | ESTADO FÍSICO | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | ACUM 480 | TIEMPO 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cloro metilacetileno | Líquido | 107-05-1 | 291*/400 | 381*/447 | >480 | 6 | <0.2 | 0.02 | <18.5 | >480 | 6 |
| Cloro preno, 3- | Líquido | 107-05-1 | 291*/400 | 381*/447 | >480 | 6 | <0.2 | 0.02 | <18.5 | >480 | 6 |
| Cloro propan-2-ona, 1- (95%) | Líquido | 78-95-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Cloro tolueno o- | Líquido | 95-49-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Cloro tolueno, alfa- | Líquido | 100-44-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Cloruro (II) férrico (sat) | Líquido | 7758-94-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Cloruro acético | Líquido | 75-36-5 | 155 | >480 | >480 | 6 | 0.0014 | 0.0001 | | | |
| Cloruro alílico | Líquido | 107-05-1 | 291*/400 | 381*/447 | >480 | 6 | <0.2 | 0.02 | <18.5 | >480 | 6 |
| Cloruro bencensulfónico | Líquido | 98-09-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Cloruro benzoilico o cloruro de benzoilo | Líquido | 98-88-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Cloruro de acetilo o acetilcloruro | Líquido | 75-36-5 | 155 | >480 | >480 | 6 | 0.0014 | 0.0001 | | | |
| Cloruro de benceno sulfonilo | Líquido | 98-09-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Cloruro de bencilo | Líquido | 100-44-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Cloruro de benzoílo | Líquido | 98-88-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Cloruro de butilestaño | Líquido | 1118-46-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Cloruro de dicloroacetilo | Líquido | 79-36-7 | 160 | 160 | 180 | 4 | 78.41 | 0.01 | | | |
| Cloruro de etanoilo | Líquido | 75-36-5 | 155 | >480 | >480 | 6 | 0.0014 | 0.0001 | | | |
| Cloruro de fenilo | Líquido | 108-90-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Cloruro de metanosulfonilo | Líquido | 124-63-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Cloruro de metileno | Líquido | 75-09-2 | imm | imm | imm | | 23.7 | 0.03 | | | |
| Cloruro de metileno (10.000 ppm) | Vapor | 75-09-2 | imm | 52 | >480 | 6 | <0.21 | 0.05 | 100 | >480 | 6 |
| Cloruro de metileno (1000 ppm) | Vapor | 75-09-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Cloruro de metilo (gaseoso) | Vapor | 74-87-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Cloruro de tionilo | Líquido | 7719-09-7 | 21 | 21 | 33 | 2 | nm | 0.1 | nm | 47 | 2 |
| Cloruro de titanio (IV) | Líquido | 7550-45-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Cloruro de vinilideno | Líquido | 75-35-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Cloruro de vinilo | Vapor | 75-01-4 | imm | >480 | >480 | 6 | 0.02 | 0.001 | <9.6 | >480 | 6 |
| Cloruro mercurico (sat) | Líquido | 10112-91-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Creosota | Líquido | 8001-58-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |

# TYCHEM® 6000 F ACCESORIO

## FICHA TÉCNICA

| NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA /SUSTANCIA QUÍMICA | ESTADO FÍSICO | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | ACUM 480 | TIEMPO 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cresol, mix- | Líquido | 1319-77-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Cresol, o- | Líquido | 95-48-7 | 173 | 179 | 211 | 4 | <4 | 0.02 | 674 | 295 | 5 |
| Cromato de potasio (sat) | Líquido | 7789-00-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Croton aldehído | Líquido | 123-73-9 | 121 | 147 | >480 | 6 | <1 | 0.02 | 210 | 405 | 5 |
| Cumeno | Líquido | 98-82-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Diamino sulfo chloride | Líquido | 13360-57-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Diaminoetano, 1,2- | Líquido | 107-15-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Dibromoetano, 1,2- | Líquido | 106-93-4 | 84*/153 | 144*/288 | >480 | 6 | 0.52 | 0.001 | | | |
| Dibromuro de etileno | Líquido | 106-93-4 | 84*/153 | 144*/288 | >480 | 6 | 0.52 | 0.001 | | | |
| Dibutil ftalato | Líquido | 84-74-2 | | nm | >480 | 6 | | 0.05 | | | |
| Dibutil sebacato | Líquido | 109-43-3 | | nm | >480 | 6 | <1 | 1 | | | |
| Dichlorbenzen, 1,2- | Líquido | 95-50-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Dichlorbenzen, 1,3- | Líquido | 541-73-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Dichlorbenzen, 1,4- (50% en Etanolo) | Líquido | 106-46-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Dicianobutano, 1,4- | Líquido | 111-69-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Dicloro -2-propanona, 1,3- (45 °C, fundido) | Líquido | 534-07-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Dicloro acetone, 1,3- (45 °C, fundido) | Líquido | 534-07-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Dicloro etano, 1,2- | Líquido | 107-06-2 | 65*/83 | 93 | 109 | 3 | <3 | 0.04 | 898 | 182 | 4 |
| Dicloro etil eter | Líquido | 111-44-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Dicloro etileno, 1,1- | Líquido | 75-35-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Dicloro metano | Líquido | 75-09-2 | imm | imm | imm | | 23.7 | 0.03 | | | |
| Dicloro metano (10.000 ppm) | Vapor | 75-09-2 | imm | 52 | >480 | 6 | <0.21 | 0.05 | 100 | >480 | 6 |
| Dicloro metano (1000 ppm) | Vapor | 75-09-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Dicloro propene, 2,3- | Líquido | 78-88-6 | imm | imm*/25 | 54*/143 | 2 | 2.4 | 0.001 | | | |
| Dicloruro de etileno | Líquido | 107-06-2 | 65*/83 | 93 | 109 | 3 | <3 | 0.04 | 898 | 182 | 4 |
| Dicloruro de isoftaloilo (45 °C, fundido) | Líquido | 99-63-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Diesel | | 68334- | | | | | | | | | |

# TYCHEM® 6000 F ACCESORIO

## FICHA TÉCNICA

| NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA /SUSTANCIA QUÍMICA | ESTADO FÍSICO | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | ACUM 480 | TIEMPO 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Líquido | 30-5 | 8*/323 | >480 | >480 | 6 | 0.02 | 0.001 | | | |
| Diesel Grade D-2 | Líquido | mix | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Diethyl benzene (95%) | Líquido | 25340-17-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0216 | 0.0216 | <10.4 | >480 | 6 |
| Dietil éster de ácido sulfúrico | Líquido | 64-67-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Dietilamina | Líquido | 109-89-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Dietilen triamina | Líquido | 111-40-0 | imm | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.005 | <4.8 | >480 | 6 |
| Dietilenglicolmonobutiléter | Líquido | 112-34-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Dietileterato de trifluoruro de boro | Líquido | 109-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Dietiletiletanamina, N,N- | Líquido | 121-44-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | 0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Dietilo sulfato | Líquido | 64-67-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Diisocianato de 4,4'-difenilmetano (50 °C, fundido) | Líquido | 101-68-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0403 | 0.0403 | <19.3 | >480 | 6 |
| Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo (50 °C, fundido) | Líquido | 101-68-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0403 | 0.0403 | <19.3 | >480 | 6 |
| Diketene Acetone (95%) | Líquido | 5394-63-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0229 | 0.0229 | <11 | >480 | 6 |
| Dimethyl propandioate | Líquido | 108-59-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Dimethylmalonate | Vapor | 108-59-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Dimetil acetamida, N,N- | Líquido | 127-19-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.014 | 0.014 | <6.7 | >480 | 6 |
| Dimetil amina | Vapor | 124-40-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Dimetil anilina, N,N- | Líquido | 121-69-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Dimetil cetal | Líquido | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Dimetil cetona | Líquido | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Dimetil diclorosilano | Líquido | 75-78-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Dimetil fenilamina, N,N- | Líquido | 121-69-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Dimetil formamida, N,N- | Líquido | 68-12-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Dimetil fumarato (27 °C, sólido) | Sólido | 624-49-7 | >480 | nm | >480 | 6 | <0.39 | 0.39 | | | |
| Dimetil fumarato (37 °C, sólido) | Sólido | 624-49-7 | >480 | nm | >480 | 6 | <0.39 | 0.39 | | | |
| Dimetil nitrosamina | Líquido | 62-75-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |

# TYCHEM® 6000 F ACCESORIO

## FICHA TÉCNICA

| NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA /SUSTANCIA QUÍMICA | ESTADO FÍSICO | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | ACUM 480 | TIEMPO 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dimetil sulfato | Líquido | 77-78-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.09 | 0.09 | <43.2 | >480 | 6 |
| Dimetil éster de ácido sulfúrico | Líquido | 77-78-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.09 | 0.09 | <43.2 | >480 | 6 |
| Dioxano, 1,4- | Líquido | 123-91-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Diphosgene | Líquido | 503-38-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Dipropanoato de etanodiol, 1,2- | Líquido | 123-73-9 | 121 | 147 | >480 | 6 | <1 | 0.02 | 210 | 405 | 5 |
| Disulfuro de carbono | Líquido | 75-15-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Dióxido de azufre | Vapor | 7446-09-5 | 28*/46 | 28*/46 | >480 | 6 | <0.5 | 0.1 | <94 | >480 | 6 |
| Dióxido de nitrógeno | Vapor | 10102-44-0 | <15 | <15 | | | >0.2 | 0.01 | | | |
| Dytek® A | Líquido | 15520-10-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| ES-2-Methyl-4-isothiazolin-3-one (20%) | Líquido | 2682-20-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| ES-Ammonia (-33 °C, liquid) | Líquido | 7664-41-7 | 15 | 20 | >480 | 6 | <0.89 | 0.04 | 109 | >480 | 6 |
| ES-Benzisothiazol 1,2- (20%) | Líquido | 2634-33-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.061 | 0.061 | <30 | >480 | 6 |
| ES-Chemguard S-764P14A | Líquido | mix | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <5 | >480 | 6 |
| ES-Dahlgren Decon solution | Líquido | mix | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.025 | 0.025 | <12 | >480 | 6 |
| ES-Dowtherm Heat Transfer Fluid | Líquido | mix | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0267 | 0.0267 | <13 | >480 | 6 |
| ES-Methyl Ethyl Ketone Peroxide (35%) | Líquido | 1338-23-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.018 | 0.018 | <10 | >480 | 6 |
| ES-Peracetic Acid (32%) | Líquido | 79-21-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0123 | 0.0123 | <6 | >480 | 6 |
| Epiclorhidrina | Líquido | 106-89-8 | 355 | 395 | >480 | 6 | <0.4 | 0.02 | 18.4 | >480 | 6 |
| Epoxietano (gaseoso) | Vapor | 75-21-8 | 106 | 126 | >480 | 6 | <0.35 | 0.05 | 76 | >480 | 6 |
| Epoxipropano, 1,2- | Líquido | 75-56-9 | 41 | 43 | 51 | 2 | <5 | 0.03 | 1860 | 114 | 3 |
| Ester amílico de ácido acético | Líquido | 628-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | 0.007 | 0.001 | <10.2 | >480 | 6 |
| Ester butílico de ácido propenoico, 2- | Líquido | 141-32-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | >480 | >480 | 6 |
| Ester etenílico de ácido acético | Líquido | 108-05-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Ester etílico de ácido acrílico | Líquido | 140-88-5 | imm*/161 | imm*/162 | imm*/163 | | <5 | 0.04 | | | |
| Ester etílico de ácido acético | Líquido | 141-78-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Ester pentílico de ácido acético | Líquido | 628-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | 0.007 | 0.001 | <10.2 | >480 | 6 |

# TYCHEM® 6000 F ACCESORIO

## FICHA TÉCNICA

| NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA /SUSTANCIA QUÍMICA | ESTADO FÍSICO | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | ACUM 480 | TIEMPO 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Estireno | Líquido | 100-42-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Etano 1,2-diol | Líquido | 107-21-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Etanol | Líquido | 64-17-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Etanolamina | Líquido | 141-43-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Etanonitrilo | Líquido | 75-05-8 | 65*/83 | 131 | >480 | 6 | <0.4 | 0.03 | <82 | >480 | 6 |
| Etanotiol | Líquido | 75-08-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Eter dibulico | Líquido | 142-96-1 | 223*/285 | 223*/285 | 224*/287 | 4 | 14.6 | 0.021 | | | |
| Eter dietílico | Líquido | 60-29-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Eter etílico | Líquido | 60-29-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Eter monobutílico del etilenglicol | Líquido | 111-76-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Eter monoetílico del etilenglicol | Líquido | 110-80-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Eter monometílico de etilenglicol | Líquido | 109-86-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Eter piroacético | Líquido | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Eterato de trifluoruro de boro | Líquido | 109-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Ethansulphonic acid (70%) | Líquido | 594-45-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Ethyl mercaptan | Líquido | 75-08-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Ethylchloroformate | Líquido | 541-41-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Etil benceno | Líquido | 100-41-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Etilen glicol | Líquido | 107-21-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Etileno diamina | Líquido | 107-15-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Etiletanamina, N- | Líquido | 109-89-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Etilglicol | Líquido | 110-80-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Etilnitrilo | Líquido | 75-05-8 | 65*/83 | 131 | >480 | 6 | <0.4 | 0.03 | <82 | >480 | 6 |
| Etoxietanol, 2- | Líquido | 110-80-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Fenetileno | Líquido | 100-42-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Fenil acetonitrilo | Líquido | 140-29-4 | >390 | >390 | >390 | 5 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Fenil amina | Líquido | 62-53-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Fenil cianida | Líquido | 100-47-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |

# TYCHEM® 6000 F ACCESORIO

## FICHA TÉCNICA

| NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA /SUSTANCIA QUÍMICA | ESTADO FÍSICO | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | ACUM 480 | TIEMPO 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fenil etano | Líquido | 100-41-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Fenil etanol, 1- | Líquido | 98-85-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Fenil propano, 2- | Líquido | 98-82-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Fenil triclorosilano | Líquido | 98-13-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Fenol (45 °C, fundido) | Líquido | 108-95-2 | 22 | 25 | 29 | 1 | na | 0.05 | >355, 120 min | 56 | 2 |
| Fenol (60 °C, fundido) | Líquido | 108-95-2 | imm | imm | imm | | na | 0.01 | 426/24 min | 14 | 1 |
| Fenol (85%) | Líquido | 108-95-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Fluorobenceno | Líquido | 462-06-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Fluoruro de amonio (40%) | Líquido | 12125-01-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Fluoruro de boro éter etílico | Líquido | 109-63-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Fluoruro de hidrógeno (20-27 °C, gaseoso) | Vapor | 7664-39-3 | imm | imm | 23 | 1 | na | 0.05 | | | |
| Formaldehído (37%) | Líquido | 50-00-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Formalina (37% (10-15% Methanol)) | Líquido | 50-00-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0048 | 0.0048 | <2.3 | >480 | 6 |
| Formalina (37%) | Líquido | 50-00-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Fosfina | Vapor | 7803-51-2 | imm | imm | | | >0.11 | 0.003 | | | |
| Fosgeno | Vapor | 75-44-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Furaldehído, 2- | Líquido | 98-01-1 | 459 | >480 | >480 | 6 | na | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Furano | Líquido | 110-00-9 | 75 | 97 | >480 | 6 | <1 | 0.02 | 206 | 411 | 5 |
| Gasolina con plomo | Líquido | mix | imm | imm* /21 | | | 0.32 | 0.001 | | | |
| Gasolina sin plomo | Líquido | 86290-81-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Glutaral (50%) | Líquido | 111-30-8 | 150 | 170 | 200 | 4 | 1.861 | 0.01 | | | |
| Gluteraldeide (50%) | Líquido | 111-30-8 | 150 | 170 | 200 | 4 | 1.861 | 0.01 | | | |
| Green Liquor (mix) | Líquido | mix | | >480 | | | | | | | |
| Heptano | Líquido | 142-82-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Hexametilen diisocianato | Líquido | 822-06-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0271 | 0.0271 | <13 | >480 | 6 |
| Hexametilendiamina, 1,6- (45 °C, fundido) | Líquido | 124-09-4 | 423 | >480 | >480 | 6 | 0.003 | 0.0001 | <1.4 | >480 | 6 |
| Hexano n- | | 110-54- | | | | | | | | | |

| NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA /SUSTANCIA QUÍMICA | ESTADO FÍSICO | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | ACUM 480 | TIEMPO 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Líquido | 3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Hexanona | Líquido | 108-94-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Hexil cloro formiato, 2- | Líquido | 6092-54-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Hidrazina | Líquido | 302-01-2 | 269 | 283 | 352 | 5 | 2.3 | 0.001 | | | |
| Hidrogenodifluoruro de amonio (sat) | Líquido | 1341-49-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Hidrogenodiflururo de amonio (sat) | Líquido | 1341-49-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Hidroxi 1-etanotiol, 2- | Líquido | 60-24-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Hidroxi 2-metilpropionitrilo, 2- | Líquido | 75-86-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Hidroxi isobutironitrilo | Líquido | 75-86-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Hidroxi tolueno | Líquido | 100-51-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Hidroxi tolueno, o- | Líquido | 95-48-7 | 173 | 179 | 211 | 4 | <4 | 0.02 | 674 | 295 | 5 |
| Hidróxido de Amonio Tétraméthylique (25%) | Líquido | 75-59-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Hidróxido potasico (45%) | Líquido | 1310-58-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.023 | 0.023 | <11 | >480 | 0 |
| Hidróxido potasico (50%) | Líquido | 1310-58-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Hidróxido sódico (50% en 50 °C) | Líquido | 1310-73-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Hidróxido sódico (50%) | Líquido | 1310-73-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.025 | 0.025 | <12 | >480 | 6 |
| Hipoclorito sódico (15%) | Líquido | 7681-52-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Idrossido di ammonio (32%) | Líquido | 1336-21-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Iodomethane | Líquido | 74-88-4 | 254 | 296 | >480 | 6 | na | 0.07 | 53.6 | >480 | 6 |
| Ioduro de hidrogeno (55-57%) | Líquido | 10034-85-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Ioduro de metilo | Líquido | 74-88-4 | 254 | 296 | >480 | 6 | na | 0.07 | 53.6 | >480 | 6 |
| Isobutilmetilcetona | Líquido | 108-10-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Isocianato de metilo | Líquido | 624-83-9 | imm | imm | | | 0.42 | 0.001 | | | |
| Isopropil amina | Líquido | 75-31-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Isopropil benceno | Líquido | 98-82-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Isopropilidendifenol diglicil éter, 4,4'- | Líquido | 1675-54-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Isopropyl bromoacetate (>95%) | Líquido | 29921-57-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Lewisite (L), FINABEL 0.7. C | Líquido | 541-25-3 | >155[8] | >155[8] | | | | | | | |

# TYCHEM® 6000 F ACCESORIO

## FICHA TÉCNICA

| NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA /SUSTANCIA QUÍMICA | ESTADO FÍSICO | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | ACUM 480 | TIEMPO 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lewisite (L), MIL-STD-282 (100 g/m$^2$) | Líquido | 541-25-3 | | 360[8] | | | | | | | |
| Limoneno, d- | Líquido | 5989-27-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Mercapto etanol | Líquido | 60-24-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.08 | 0.08 | <38.4 | >480 | 6 |
| Mercurio | Líquido | 7439-97-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.09 | 0.09 | <43.2 | >480 | 6 |
| Metanol | Líquido | 67-56-1 | 56 | 117 | >480 | 6 | 0.14 | 0.02 | | | |
| Metanotiol | Vapor | 74-93-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Methyl -2-pyridyl acetate | Líquido | 1658-42-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Methyl imidazole, 1- | Líquido | 616-47-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Meti lbencilamina, N- | Líquido | 103-67-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Metil 2-metil-2-propenoato | Líquido | 80-62-6 | imm*/26 | imm*/53 | | | 1.4 | 0.001 | | | |
| Metil 2-pentanona, 4- | Líquido | 108-10-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Metil 2-pirrolidona, n- | Líquido | 872-50-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Metil 4-isopropenil-1-ciclohexeno, 1- | Líquido | 5989-27-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Metil N-nitrosometanamina, N- | Líquido | 62-75-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Metil acroleína | Líquido | 123-73-9 | 121 | 147 | >480 | 6 | <1 | 0.02 | 210 | 405 | 5 |
| Metil amina (gaseoso) | Vapor | 74-89-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Metil anilina, o- | Líquido | 95-53-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Metil benzol | Líquido | 108-88-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Metil etil cetona | Líquido | 78-93-3 | imm | 40*/64 | >480 | 6 | 0.36 | 0.001 | | | |
| Metil etil cetoxima | Líquido | 96-29-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Metil fenol mix- | Líquido | 1319-77-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Metil fenoles | Líquido | 1319-77-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Metil formamida, N- | Líquido | 123-39-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Metil glutaronitrilo, 2- | Líquido | 4553-62-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Metil hidracina | Líquido | 60-34-4 | 83*/206 | 183*/283 | 280*/413 | 5 | 0.98 | 0.01 | | | |
| Metil mercaptano | Vapor | 74-93-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Metil metacrilato | Líquido | 80-62-6 | imm*/26 | imm*/53 | | | 1.4 | 0.001 | | | |

# TYCHEM® 6000 F ACCESORIO

## FICHA TÉCNICA

| NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA /SUSTANCIA QUÍMICA | ESTADO FÍSICO | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | ACUM 480 | TIEMPO 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Metil pentan-2-ona, 4- | Líquido | 108-10-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Metil piridina, 2- | Líquido | 109-06-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.024 | 0.024 | <11.5 | >480 | 6 |
| Metil piridina, 3- | Líquido | 108-99-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.024 | 0.024 | <11.5 | >480 | 6 |
| Metil propan-2-ol, 2- | Líquido | 75-65-0 | 10*/147 | 37*/205 | >480 | 6 | 0.26 | 0.02 | | | |
| Metil terc-butil éter | Líquido | 1634-04-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Metil triclorosilano | Líquido | 75-79-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Metil vinil cetona | Líquido | 78-94-4 | 287*/379 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Metilcetona | Líquido | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Metilcianida | Líquido | 75-05-8 | 65*/83 | 131 | >480 | 6 | <0.4 | 0.03 | <82 | >480 | 6 |
| Metilen bromo | Líquido | 74-95-3 | imm | imm | 20 | 1 | 111 | 0.05 | | | |
| Metileno isociclohexamina, 4,4- (40 °C) | Líquido | 1761-71-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Metoxi 2-metilpropano, 2- | Líquido | 1634-04-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Metoxi etanol, 2- | Líquido | 109-86-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Metoxitriclorometano | Líquido | 107-30-2 | imm*/11 | imm*/37 | >480 | 6 | 0.75 | 0.001 | | | |
| Monoetil éter acetato de etilenglicol | Líquido | 111-15-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Monometil éter acetato de etilenglicol | Líquido | 110-49-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Naftaleno | Sólido | 91-20-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Naftaleno (25% en Diethylene glycol dimethylether) | Líquido | 91-20-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.007 | 0.007 | <3.4 | >480 | 6 |
| Neopreno (50% en Butanol) | Líquido | 126-99-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Nicotina | Líquido | 54-11-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Nitro benceno | Líquido | 98-95-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Nitro chlormethan | Líquido | 76-06-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Nitro metano | Líquido | 75-52-5 | 157 | 233 | | | 0.97 | 0.001 | | | |
| Nitro propano, 2- | Líquido | 79-46-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Nitro tolueno, 2- | Líquido | 88-72-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Norflurano | Vapor | 811-97-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Octyl chlor formiate | Líquido | 7452-59-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Oleum (20% free SO3) | | 8014- | | | | | | | | | |

# TYCHEM® 6000 F ACCESORIO

## FICHA TÉCNICA

| NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA /SUSTANCIA QUÍMICA | ESTADO FÍSICO | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | ACUM 480 | TIEMPO 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Líquido | 95-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Oleum (40% free SO3) | Líquido | 8014-95-7 | 130*/220 | 455*/468 | >480 | 6 | 0.32 | 0.0001 | | | |
| Oleum (65% free SO3) | Líquido | 8014-95-7 | 180 | 248 | 370 | 5 | na | 0.04 | 398 | 428 | 5 |
| Oxicloruro de fósforo | Líquido | 10025-87-3 | | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Oxido de etileno (gaseoso) | Vapor | 75-21-8 | 106 | 126 | >480 | 6 | <0.35 | 0.05 | 76 | >480 | 6 |
| Oxido de propileno, 1,2- | Líquido | 75-56-9 | 41 | 43 | 51 | 2 | <5 | 0.03 | 1860 | 114 | 3 |
| Oxitricloruro de fósforo | Líquido | 7719-12-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| PCB en aceite de transformador (mix) | Líquido | mix | 324*/428 | >480 | >480 | 6 | 0.032 | 0.01 | | | |
| Pentacloroantimonio | Líquido | 7647-18-9 | <15 | <15 | <15 | 1 | >10 | 0.1 | | | |
| Pentacloruro de antimonio | Líquido | 7647-18-9 | <15 | <15 | <15 | 1 | >10 | 0.1 | | | |
| Pentanodial, 1,5- (50%) | Líquido | 111-30-8 | 150 | 170 | 200 | 4 | 1.861 | 0.01 | | | |
| Pentanol, tert- | Líquido | 75-85-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Pentene nitrilo, 2- | Líquido | 71-41-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Peróxido de hidrógeno (50%) | Líquido | 7722-84-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Peróxido de hidrógeno (70%) | Líquido | 7722-84-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Phenyl chlor formiate | Líquido | 1885-14-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Picolina, 2- | Líquido | 109-06-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.024 | 0.024 | <11.5 | >480 | 6 |
| Picolina, 3- | Líquido | 108-99-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.024 | 0.024 | <11.5 | >480 | 6 |
| Piridina | Líquido | 110-86-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Pirrolidina | Líquido | 123-75-1 | 40*/80 | 45*/100 | 145*/185 | 4 | 4.7 | 0.05 | | | |
| Polymethylene polyphenyle isocyanate (p-MDI) | Líquido | 9016-87-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Prop-2-en-1-al | Líquido | 107-02-8 | 51*/65 | 75*/101 | >480 | 6 | <0.5 | 0.02 | 105 | >480 | 6 |
| Prop-2-en-1-al (10 g/m$^2$) | Líquido | 107-02-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Prop-2-in-1-ol | Líquido | 107-19-7 | 123 | 123 | 127 | 4 | 37.9 | 0.07 | | | |
| Propan -1-ol | Líquido | 71-23-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Propan -2-ol | Líquido | 67-63-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Propan -2-ona | Líquido | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Propanol, 1- | Líquido | 71-23-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |

# TYCHEM® 6000 F ACCESORIO

## FICHA TÉCNICA

| NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA /SUSTANCIA QUÍMICA | ESTADO FÍSICO | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | ACUM 480 | TIEMPO 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Propanol, n- | Líquido | 71-23-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Propanona | Líquido | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Propen 1-ol, 2- | Líquido | 107-18-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Propenamida (50%) | Líquido | 79-06-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Propenonitrilo, 2- | Líquido | 107-13-1 | 72*/91 | 73*/92 | 103 | 3 | 8.9 | 0.0085 | | | |
| Propilamina, n- | Líquido | 107-10-8 | imm | 16*/21 | >480 | 6 | 0.52 | 0.05 | | | |
| Proplienaldehído | Líquido | 123-73-9 | 121 | 147 | >480 | 6 | <1 | 0.02 | 210 | 405 | 5 |
| Propychloroformate | Líquido | 109-61-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Pryridin, 2-fluoro-6-(trifluoromethyl) | Líquido | 94239-04-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Queroseno (carburante) | Líquido | 8008-20-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Sarin (GB), FINABEL 0.7.C | Líquido | 107-44-8 | | >1400[8] | | | | | | | |
| Sarín (GB) MIL-STD-282 (100 g/m$^2$) | Líquido | 107-44-8 | | >480[8] | | | | | | | |
| Silano | Vapor | 7803-62-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |
| Soda cáustica (50% en 50 °C) | Líquido | 1310-73-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Soda cáustica (50%) | Líquido | 1310-73-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.025 | 0.025 | <12 | >480 | 6 |
| Soman (GD), FINABEL 0.7.C | Líquido | 96-64-0 | | >1400[8] | | | | | | | |
| Soman (GD), MIL-STD-282 (100 g/m$^2$) | Líquido | 96-64-0 | | >480[8] | | | | | | | |
| Spiritus | Líquido | 64-17-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Sulfur Mustard (HD), FINABEL 0.7.C | Líquido | 505-60-2 | | >1400[8] | | | | | | | |
| Sulfur Mustard (HD), MIL-STD-282 (100 g/m$^2$) | Líquido | 505-60-2 | | >480[8] | | | | | | | |
| Sulfurilcloruro/ Cloruro de sulfurilo | Líquido | 7791-25-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Sulfuro de dimetilo | Líquido | 75-18-3 | 83*/139 | 271 | 452 | 5 | 1.21 | 0.02 | | | |
| Sulfóxido de dimetilo | Líquido | 67-68-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Tabun (GA), FINABEL 0.7.C | Líquido | 77-81-6 | | >1400[8] | | | | | | | |
| Tabun (GA), MIL-STD-282 (100 g/m$^2$) | Líquido | 77-81-6 | | >480[8] | | | | | | | |
| Tetraclorodifenol 2,2',6,6' | Sólido | 79-95-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.1 | 0.1 | <48 | >480 | 6 |

# TYCHEM® 6000 F ACCESORIO

## FICHA TÉCNICA

| NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA /SUSTANCIA QUÍMICA | ESTADO FÍSICO | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | ACUM 480 | TIEMPO 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tetracloroetano, 1,1,2,2- | Líquido | 79-34-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.008 | 0.008 | <3.8 | >480 | 6 |
| Tetracloroetileno 1,1,2,2- | Líquido | 127-18-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Tetraclorometano | Líquido | 56-23-5 | imm | imm*/11 | >480 | 6 | 0.57 | 0.001 | | | |
| Tetraclorometano (1000 ppm) | Vapor | 56-23-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Tetracloruro de carbono | Líquido | 56-23-5 | imm | imm*/11 | >480 | 6 | 0.57 | 0.001 | | | |
| Tetracloruro de carbono (1000 ppm) | Vapor | 56-23-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Tetracloruro de etileno | Líquido | 127-18-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Tetracloruro de silicio | Líquido | 10026-04-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Tetracloruro de titanio | Líquido | 7550-45-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Tetraethylene pentamine | Líquido | 112-57-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Tetrafluoroetano, 1,1,1,2- | Vapor | 811-97-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Tetrahidrofurano | Líquido | 109-99-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Tiazol, 1,3- | Líquido | 288-47-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Tiofeno | Líquido | 110-02-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Tolueno | Líquido | 108-88-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Tolueno diisocianato, 2,4- | Líquido | 584-84-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0281 | 0.0281 | <13.5 | >480 | 6 |
| Tolueno diisocianato, 2,4- (80%) | Líquido | 584-84-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0281 | 0.0281 | <13.5 | >480 | 6 |
| Toluidina, o- | Líquido | 95-53-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Trementina artificial | Líquido | mix | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Tributilamina (95%) | Líquido | 102-82-9 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.04 | 0.04 | <19.2 | >480 | 6 |
| Tributyl estaño cloruro | Líquido | 1461-22-9 | | nm | >480 | 6 | nm | 0.2 | | | |
| Tricloro acetona, 1,1,3- (87.7%) | Líquido | 921-03-9 | 431*/458 | 467*/476 | >480 | 6 | <0.2 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Tricloro benceno, 1,2,4- | Líquido | 120-82-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Tricloro etano, 1,1,2- | Líquido | 79-00-5 | 120*/173 | 164*/232 | 202*/302 | 4 | 9.1 | 0.01 | | | |
| Tricloro etano, 2,2,2- | Líquido | 115-20-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.008 | 0.008 | <3.8 | >480 | 6 |

# TYCHEM® 6000 F ACCESORIO

## FICHA TÉCNICA

| NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA /SUSTANCIA QUÍMICA | ESTADO FÍSICO | CAS | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR | ACUM 480 | TIEMPO 150 | ISO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tricloro etileno | Líquido | 79-01-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Tricloro metano | Líquido | 67-66-3 | imm | imm | imm | | 10.6 | 0.001 | | | |
| Tricloro metano (1000 ppm) | Vapor | 67-66-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Tricloro nitrometano | Líquido | 76-06-2 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Tricloruro de arsénico | Líquido | 7784-34-1 | 22*/29 | 32*/38 | 59 | 2 | 334 | 0.01 | | | |
| Tricloruro de etano | Líquido | 79-00-5 | 120*/173 | 164*/232 | 202*/302 | 4 | 9.1 | 0.01 | | | |
| Tricloruro de etileno | Líquido | 79-01-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Tricloruro de hierro (40%) | Líquido | 7705-08-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.03 | 0.03 | <14.4 | >480 | 6 |
| Triethylentetramine (60%) | Líquido | 112-24-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.005 | 0.005 | <2.4 | >480 | 6 |
| Trietil amina | Líquido | 121-44-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | 0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Trifluoruro de boro con dimetileter | Líquido | 353-42-4 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| Trimetil quinona (30 °C, fundido) | Líquido | 935-92-2 | | nm | >480 | 6 | nm | 0.05 | | | |
| VX Nerve Agent, FINABEL 0.7.C | Líquido | 50782-69-9 | | >1400[8] | | | | | | | |
| VX Nerve Agent, MIL-STD-282 (100 g/m$^2$) | Líquido | 50782-69-9 | | >480[8] | | | | | | | |
| Vapores de ácido sulfúrico (20% free SO3) | Líquido | 8014-95-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.06 | 0.06 | <28.8 | >480 | 6 |
| Vapores de ácido sulfúrico (40% free SO3) | Líquido | 8014-95-7 | 130*/220 | 455*/468 | >480 | 6 | 0.32 | 0.0001 | | | |
| Vapores de ácido sulfúrico (65% free SO3) | Líquido | 8014-95-7 | 180 | 248 | 370 | 5 | na | 0.04 | 398 | 428 | 5 |
| Vinil benzol | Líquido | 100-42-5 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24 | >480 | 6 |
| Vinil carbinol | Líquido | 107-18-6 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Vinil cianida | Líquido | 107-13-1 | 72*/91 | 73*/92 | 103 | 3 | 8.9 | 0.0085 | | | |
| Vinil etileno (gaseoso) | Vapor | 106-99-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.01 | 0.01 | <4.8 | >480 | 6 |
| White Liquor | Líquido | mix | | >480 | | | | | | | |
| Xileno | Líquido | 1330-20-7 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.001 | 0.001 | <0.48 | >480 | 6 |
| Xylidine, 2,4- | Líquido | 95-68-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.0195 | 0.0195 | <9.4 | >480 | 6 |

BTAct (Real) Tiempo de permeación según índice mínimo de permeación detectable [mins] | BT0.1 Tiempo de permeación normalizado a 0.1 µg/cm²/min [mins] |

BT1.0 Tiempo de permeación normalizado a 1.0 µg/cm²/min [mins] | EN Clasificación según la norma EN 14325 |

SSPR Taja de permeación en estado constante [µg/cm²/min] | MDPR Taja mínima de permeación detectable [µg/cm²/min] |

CUM480 Masa acumulativa de permeación después de 480 mins [µg/cm²] | Time150 Tiempo en el que alcanza la masa acumulativa de permeación de 150 µg/cm² [min |

ISO Según la norma ISO 16602 | CAS Número registrado CAS (Chemical Abstracts Service) | min Minutos | > Mayor que | < Menor que | imm Inmediato (< 10 min) |

nm No se ha realizado prueba | sat Solución saturada | N/A No aplicable | na No probado | GPR grade Clase del reactivo para uso general |

* Basado en el valor individual más bajo | 8 Tiempo de permeación real. No disponemos de la información referente al tiempo de permeación normalizado |

DOT5 Degradación después de 5 min | DOT30 Degradación después de 30 min | DOT60 Degradación después de 60 min | DOT240 Degradación después de 240 min |

BT1383 Tiempo de permeación normalizado a 0.1 µg/cm²/min [mins] acc. ASTM F1383 |

### Nota importante

Los datos de permeación publicados han sido generados por laboratorios de pruebas acreditados independientes para DuPont, conforme al método de ensayo correspondiente en cada momento (EN ISO 6529 (método A y B), ASTM F739, ASTM F1383, ASTM D6978, EN369, EN 374-3) Por lo general, los datos corresponden al valor medio de tres muestras de tejido sometidas a ensayo. Todas las sustancias químicas se han probado en un ensayo con una concentración superior al 95 (p/p) %, a menos que se indique lo contrario. Los ensayos se realizaron a entre 20 °C y 27 °C y a presión ambiente a menos que se indique de otro modo. Una temperatura distinta podría influir de forma importante en el tiempo de ruptura. Por lo general, la permeación aumenta con la temperatura. Los datos de permeación acumulados son medidos o se han calculado sobre la base de Índice mínimo de permeación detectable . Se han realizado pruebas de fármacos citostáticos a una temperatura de 27 °C conforme a ASTM D6978 o ISO 6529 con el requisito adiciona de notificar un tiempo de rotura normalizado a 0,01 µg/cm²/min. Se han probado agentes de guerra química (lewisita, sarín, somán, gas mostaza de azufre, tabun y agente nervios VX) conforme a MIL-STD-282 a 22 °C o conforme a FINABEL 0.7 a 37 °C. Los datos de permeación sobre Tyvek® son aplicables a Tyvek® 500 y Tyvek® 600 blanco solamente y no a otros estilos ni colores de Tyvek®. Normalmente, los datos de permeación se miden para sustancias químicas solas. A menudo, las características de permeació de mezclas difieren de forma notable del comportamiento de las sustancias químicas por sí solas. Los datos de permeación de guantes publicados se han generado conforme a ASTM F739 y ASTM F1383. Los datos de degradación de guantes publicados se han generado sobre la base de un método gravimétrico.

Este ensayo de degradación expone una cara del material del guante a la sustancia química de prueba durante cuatro horas. Se mide la variación porcentual del peso después de la exposición en cuatro intervalos de tiempo: 5, 30, 60 y 240 minutos. Calificación de la degradación:

- E: EXCELLENT (EXCELENTE, 0 - 10 % de variación del peso)
- G: GOOD (BUENA, 11 - 20 % de variación del peso)
- F: FAIR (ACEPTABLE, 21 - 30 % de variación del peso)
- P: POOR (DEFICIENTE, 31 - 50 % de variación del peso)
- NR: NOT RECOMMENDED (NO RECOMENDADO, Más del 50 % de variación del peso)
- NT: NOT TESTED (NO PROBADO)

La degradación es el cambio físico que se produce en un material después de su exposición a sustancias químicas. Los efectos observables típicos pueden ser hinchazón, arrugas, deterioro o exfoliación. También puede disminuir la resistencia.

Utilice los datos de permeación indicados como parte de la evaluación de riesgos para ayudar a seleccionar un tejido, una prenda, un guante o un accesorio de protección adecuad para su aplicación. El tiempo de rotura no coincide con el tiempo de uso seguro. Los tiempos de rotura son indicativos del rendimiento de la barrera, pero los resultados pueden variar entre métodos de ensayo y laboratorios. El tiempo de rotura por sí solo no es suficiente para determinar durante cuánto tiempo se puede llevar una prenda una vez que se contamina. El tiempo de uso seguro puede ser más largo o más corto que el tiempo de rotura, según el comportamiento de permeación de la sustancia, su toxicidad, las condiciones de trabajo y las condiciones de exposición (p. ej., temperatura, presión, concentración, estado físico).

Última actualización de los datos de permeación; 10/24/2022

La información suministrada aquí corresponde a nuestro conocimiento sobre este tema y a esta fecha. Esta información podría verse sujeta a revisión según se disponga de nuevo conocimiento y experiencia. Los datos que se suministran se encuentran en la gama normal de propiedades de los productos y se refieren sólo al material específico que se designa; estos datos pueden no ser válidos para ese material si se utiliza en combinación con otros materiales o aditivos o en cualquier proceso, a menos que se indique expresamente de otro modo. Los datos que se suministran no deben ser utilizados para establecer límites de especificaciones o utilizados por separado como base de diseño; no están destinados a sustituir ningún ensayo que usted necesite llevar a cabo para determinar por sí mismo la idoneidad de un material específico para sus necesidades particulares. Ya que DuPont no puede prever todas las variaciones en las condiciones de uso final real, DuPont no ofrece garantías ni asume responsabilidad con respecto a cualquier uso que se dé a esta información. Nada de esta publicación puede considerarse una licencia para operar bajo ella o una recomendación para infringir ningún derecho de patente.

### Advertencia

Esta prenda o tejido no es ignífugo y no debe utilizarse cerca de calor, llamas, chispas o entornos de trabajo potencialmente inflamables.

La información suministrada aquí corresponde a nuestro conocimiento sobre este tema y a esta fecha. Esta información podría verse sujeta a revisión según se disponga de nuevo conocimiento y experiencia. Los datos que se suministran se encuentran en la gama normal de propiedades de los productos y se refieren sólo al material específico que se designa; estos datos pueden no ser válidos para ese material si se utiliza en combinación con otros materiales o aditivos o en cualquier proceso, a menos que se indique expresamente de otro modo. Los datos que se suministran no deben ser utilizados para establecer límites de especificaciones o utilizados por separado como base de diseño; no están destinados a sustituir ningún ensayo que usted necesite llevar a cabo para determinar por sí mismo la idoneidad de un material específico para sus necesidades particulares. Ya que DuPont no puede prever todas las variaciones en las condiciones de uso final real, DuPont no ofrece garantías ni asume responsabilidad con respecto a cualquier uso que se dé a esta información. Nada de esta publicación puede considerarse una licencia para operar bajo ella o una recomendación para infringir ningún derecho de patente.

Trabajo en zonas ATEX: por favor tenga en cuenta en su evaluación de riesgos que cabe la posibilidad que los accesorios pueden aislar al usuario. Cabe la posibilidad de que la prenda y el usuario no tengan toma de tierra a través de los zapatos y que se necesiten otras medidas para aislar al usuario.

# TYCHEM® 6000 F ACCESORIO

## FICHA TÉCNICA

### DuPont™ SafeSPEC™ - ¡Estamos aquí para ayudar!

Nuestra poderosa herramienta online puede ayudar a encontrar prendas y accesorios DuPont adecuados para riesgos químicos, de salas limpias, térmicos y mecánicos.



**DuPont Personal Protection**
**SafeSPEC™**

DuPont Personal Protection

@DuPontPPE

DuPont Personal Protection

**CREADO EN: NOVIEMBRE 21, 2022**

© 2022 DuPont. Todos los derechos reservados. DuPont™, el logotipo de DuPont y todos los productos, a menos que se indique lo contrario, denotados con ™,SM o ® son marca comerciales, marcas de servicio o marcas comerciales registradas de DuPont de Nemours, Inc. y sus afiliadas.