



TP0275TORCE

Tychem® ThermoPro

Este producto dejará de fabricarse en el primer semestre de 2024. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

Delantal DuPont™ Tychem® ThermoPro. Elástico en las muñecas. Hebillas FR ajustables en la parte trasera de la cintura y el hombro. Naranja.

Nombre	Descripción
Descripción - Código	TP0275TORCE
Tela	TYCHEM® THERMOPRO
Diseño	Delantal con mangas y cierre trasero
Costura	Costura cosida y cubierta
Color	Naranja
Tallas	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X
Cantidad por caja	2 por caja

CARACTERÍSTICAS Y DETALLES DEL PRODUCTO

DuPont™ Tychem® ThermoPro. Bata con mangas disponible en naranja brillante y en tallas SM a 3X. Hebillas FR ajustables en la parte trasera de la cintura y el hombro. Mangas integrales con elástico en las muñecas. Cosidos con DuPont Nomex® hilo. Los accesorios Tychem® ThermoPro ofrecen protección corporal parcial y deben utilizarse con prendas de resistencia directa a las llamas diseñada para el peligro de fuego.

Tychem® ThermoPro ofrece doble protección contra salpicaduras de líquidos/sustancias químicas, llamadas en una sola capa. Combinan la protección química de alta fiabilidad de Tychem® y la protección térmica de Nomex® para proporcionar a los trabajadores industriales y a los equipos de respuesta rápida protección contra permeación de una amplia gama de sustancias químicas industriales tóxicas, así como tiempo de escape en caso de llamaradas. Ideal para laboratorios o para uso sobre prendas (FR) resistentes a las llamas donde se requiere protección química adicional.

- Ropa de protección química corporal parcial de Categoría III, tipo PB [3-B]
- De naturaleza antiestática (EN 1149-5) - en el interior
- EN ISO 11612 (calor y llama), EN ISO 14116 (propagación limitada de la llama)
- Costuras cosidas y cubiertas con cinta barrera para mejorar el nivel de protección y la resistencia

TALLAS

Talla del producto	Número de artículo	Agregar información
SM	D15482725	MTO
MD	D15482731	
LG	D15482749	
XL	D15482751	
2X	D15482767	
3X	D15482773	MTO

Propiedades físicas



Información referente a las propiedades mecánicas de los tejidos utilizados en las prendas de protección química de DuPont, listada para las prendas seleccionadas según los métodos de prueba y las normas europeas vigentes (si se aplican). Tales propiedades, incluidas la resistencia a la abrasión y el agrietado por flexión, la resistencia a la tracción y a la punción pueden ayudar a evaluar las prestaciones de protección.

Propiedad	Método de ensayo	Resultado típico	EN
Basis Weight	DIN EN ISO 536	280 g/m ²	N/A
Color	N/A (598)	Naranja	N/A
Disipación de la carga, interior ⁷	EN 1149-3	$t_{50} < 4s$ or $S > 0.2$, Cumple ¹⁴	N/A
Grosor	DIN EN ISO 534	860 µm	N/A
Resistencia a la abrasión ⁷	EN 530 Método 2	>2000 ciclos	6/6 ¹
Resistencia a la punción	EN 863	>10 N	2/6 ¹
Resistencia a la tracción (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>250 N	4/6 ¹
Resistencia a la tracción (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>250 N	4/6 ¹
Resistencia al agrietado por flexión ⁷	EN ISO 7854 Método B	>1000 ciclos	1/6 ¹
Resistencia al agrietado por flexión a -30 °C	EN ISO 7854 Método B	>4000 ciclos	6/6 ¹
Resistencia al rasgado trapezoidal (MD)	EN ISO 9073-4	>100 N	5/6 ¹
Resistencia al rasgado trapezoidal (XD)	EN ISO 9073-4	>100 N	5/6 ¹

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



Información relativa a las prestaciones de protección de una prenda según las normas europeas (cuando se aplican). Incluye características importantes tal y como protección frente a contaminación radioactiva, resistencia de las costuras y tiempo de conservación. La fuga hacia el interior y la resistencia a la penetración de líquidos, según la Clasificación del Tipo relevante, están también detalladas.

Propiedad	Método de ensayo	Resultado típico	EN
Resistencia de la costura	EN ISO 13935-2	>300 N	5/6 ¹
Tiempo de almacenamiento ⁷	N/A (598)	5 años	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

PENETRACIÓN Y REPELENCIA



Se utiliza un método de prueba específico - según EN ISO 6530 - para medir los índices de penetración, absorción y repelencia de los tejidos de prendas de protección expuestos a productos químicos líquidos. Los resultados indican la resistencia a la penetración y la repelencia de los tejidos de DuPont frente a una concentración de 30% de ácido sulfúrico y 10% de hidróxido sódico.

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 %	3/3 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



Información detallada referente a la protección de las prendas de DuPont (resistencia a la penetración) al exponerse a aerosoles contaminados biológicamente, líquidos y partículas tal y como sangre, fluidos corporales y agentes patógenos presentes en la sangre. Información clasificada según norma europea correspondiente.

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	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

2 Según la norma EN 14126 > Mayor que < Menor que

Advertencia

- MTO: Hecho por encargo. Aplicación de los términos y condiciones.
- 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.

Datos de Resistencia Química para



La permeación es el proceso por el cual un producto químico sólido, líquido o gaseoso atraviesa un tejido de vestuario de protección a nivel molecular. Los datos de permeación ayudan a seleccionar la prenda de protección más apropiada para una aplicación determinada y a evaluar durante cuánto tiempo se puede utilizar con seguridad para el usuario. Los métodos de ensayo normalizados se utilizan para determinar la resistencia de los materiales de DuPont a la permeación. Estos resultados se pueden obtener según un producto químico determinado, una clase de químicos o un tejido.

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	<1	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
Acetaldehído	Líquido	75-07-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
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	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acetato de n-butilo	Líquido	123-86-4	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acetato de pentilo	Líquido	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.021	<10.2	>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	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acetona	Líquido	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acetona cianohidrina	Líquido	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acetonitrilo	Líquido	75-05-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>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	<0.027	0.027	<13	>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 cloroacético (80%)	Líquido	79-11-8	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Acido clorohídrico (37%)	Líquido	7647-01-0	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Acido clorohídrico (gaseoso)	Vapor	7647-01-0	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Acido clorosulfónico	Líquido	7790-94-5	17	17	18	1	na	0.05			
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 fluorhídrico (48-51%)	Líquido	7664-39-3	15	15	>480	6	na	0.05	187	nm	
Acido fluorosilícico (33-35%)	Líquido	16961-83-4	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6

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 fosfínico (50%)	Líquido	6303-21-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acido fosfórico (85%)	Líquido	7664-38-2	355	>480	>480	6	0.05	0.02	<9.6	>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 hidroxí 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 (50%)	Líquido	7697-37-2	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acido nítrico (70%)	Líquido	7697-37-2	75* /115	105* /140	135* /215	4	na	0.05	>2400	nm	
Acido oxálico (sat)	Líquido	144-62-7	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Acido perclórico	Líquido	13284-42-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acido propenoico nitrilo	Líquido	107-13-1	107	108	116	3	3.7	0.0085			
Acido propénico	Líquido	79-10-7	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Acido sulfúrico (30%)	Líquido	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Acido sulfúrico (50%)	Líquido	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acido sulfúrico (70%)	Líquido	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Acido sulfúrico (>95%)	Líquido	7664-93-9	30*/40	50	50	2	na	0.05	>5000	nm	
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 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	<0.0161	0.0161	<7.7	>480	6
Acrilonitrilo	Líquido	107-13-1	107	108	116	3	3.7	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

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
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	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Alcohol isopropílico (70%)	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
Amil acetato, n-	Líquido	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.021	<10.2	>480	6
Amino benceno	Líquido	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>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	15	90	>480	6	0.349	0.05			
Amoníaco cáustico (2-3% Limpiadores domésticos)	Líquido	1336-21-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Amoníaco cáustico (32%)	Líquido	1336-21-6	30	35	>480	6	na	0.05	40.7	>480	6
Anhidrido acético	Líquido	108-24-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Anilina	Líquido	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>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			
Bencenammina	Líquido	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Benceno	Líquido	71-43-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>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

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
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
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 fluorobenceno, 4-	Líquido	460-00-4	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Bromuro de hidrógeno (gaseoso)	Vapor	10035-10-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	9.6	>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	<0.02	0.02	<9.6	>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
Butil acrilato, n-	Líquido	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.0161	0.0161	<7.7	>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
Butoxi etanol, 2-	Líquido	111-76-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>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
Chloro pricin	Líquido	76-06-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Cianobenceno	Líquido	100-47-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Cianoetileno	Líquido	107-13-1	107	108	116	3	3.7	0.0085			
Cianometano	Líquido	75-05-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>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	<0.01	0.01	<4.8	>480	6

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

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	<0.025	0.025	<12	>480	6
Cloro 1-metilbenceno, 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 metil metil éter	Líquido	107-30-2	imm* /11	imm* /37	>480	6	0.75	0.001			
Cloro metilacetileno	Líquido	107-05-1	291* /400	381* /447	>480	6	<0.02	0.02	<18.5	>480	6
Cloro preno, 3-	Líquido	107-05-1	291* /400	381* /447	>480	6	<0.02	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 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	<0.02	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 benzoílico 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 benzoilo	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			

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
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		12.7	0.04			
Cloruro de metilo (gaseoso)	Vapor	74-87-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>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
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
Cumeno	Líquido	98-82-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Diaminoetano, 1,2-	Líquido	107-15-3	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>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	<1	0.05			
Dibutil sebacato	Líquido	109-43-3		nm	>480	6	<1	1			
Dichlorbenzen, 1,3-	Líquido	541-73-1	>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		12.7	0.04			
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	Líquido	68334-30-5	8*/323	>480	>480	6	0.02	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
Diethyl benzene (95%)	Líquido	25340-17-4	>480	>480	>480	6	<0.022	0.022	<10.6	>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
Dietileletanamina, 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
Diisopropiletilamina (DIPEA)	Líquido	7087-68-5	>480	>480	>480	6	<0.018	0.018	<8.6	>480	6
Dimetil acetamida, N,N-	Líquido	127-19-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>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 cetil	Líquido	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Dimetil cetona	Líquido	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>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 mercurio en decano (100 ppm en Decane)	Líquido	593-74-8	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Dimetil nitrosamina	Líquido	62-75-9	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
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
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	26*/37	26*/37	>480	6	<0.5	0.1	<159	>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-Ammonia (-33 °C, liquid)	Líquido	7664-41-7	30	30	>480	6	<0.72	0.04	87	>480	6
ES-Dahlgren Decon solution	Líquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6

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
ES-Tert-Butyl Hydroperoxide	Líquido	75-91-2	>480	>480	>480	6	<0.0145	0.0145	<0.6	>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	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Epoxipropano, 1,2-	Líquido	75-56-9	imm* /12	13* /20	48	2	<8	0.03	1860	100	3
Ester amílico de ácido acético	Líquido	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.021	<10.2	>480	6
Ester butílico de ácido propenoico, 2-	Líquido	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.0161	0.0161	<7.7	>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 acético	Líquido	141-78-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Ester pentílico de ácido acético	Líquido	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.021	<10.2	>480	6
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	<0.01	0.01	<4.8	>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	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>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	>480	>480	>480	6	<0.0210	0.021	<10.2	>480	6
Eter dietílico	Líquido	60-29-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Eter dimetílico de polietilenglicol	Líquido	24991-55-7	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>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 monoetilico 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	<0.05	0.05	<24	>480	6
Eterato de trifluoruro de boro	Líquido	109-63-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Ethyl mercaptan	Líquido	75-08-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>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	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Etileno diamina	Líquido	107-15-3	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>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

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
Etilnitrilo	Líquido	75-05-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>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	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Fenil cianida	Líquido	100-47-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Fenil etano	Líquido	100-41-4	>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 (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 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	imm		>50	0.02			
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
Gasolina con plomo	Líquido	mix	imm	imm*			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							
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-	Líquido	110-54-3	imm	>480	>480	6	<0.03	0.005	<48	>480	6
Hexanona	Líquido	108-94-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Hidrazina	Líquido	302-01-2	269	283	352	5	2.3	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
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-etanol, 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 Tétraméthylque (25%)	Líquido	75-59-2	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Hidróxido potasico (45%)	Líquido	1310-58-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Hidróxido potasico (50%)	Líquido	1310-58-3	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Hidróxido sódico (50%)	Líquido	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Hipoclorito sódico (15%)	Líquido	7681-52-9	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Idrossido di ammonio (2-3% Limpiadores domésticos)	Líquido	1336-21-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Idrossido di ammonio (32%)	Líquido	1336-21-6	30	35	>480	6	na	0.05	40.7	>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	<0.05	0.05	<24	>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
Lewisite (L), FINABEL 0.7.C	Líquido	541-25-3	>155 ⁸	>155 ⁸							
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			
Metanolol	Vapor	74-93-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Meti Ibencilamina, N-	Líquido	103-67-3	>480	>480	>480	6	>0.02	0.02	<9.6	>480	6

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 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 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	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Metil cloroformo	Líquido	71-55-6	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007	<3.4	>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 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			
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 triclorometano	Líquido	71-55-6	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007	<3.4	>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	<0.05	0.05	<24	>480	6
Metilcianida	Líquido	75-05-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Metilen bromo	Líquido	74-95-3	imm	imm	20	1	111	0.05			

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			

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
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
N-metilmorfolina (NMM)	Líquido	109-02-4	>480	>480	>480	6	<0.024	0.024	<11.5	>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
Oleum (20% free SO3)	Líquido	8014-95-7	14*/44	15*/59	26*/103	1	na	0.06	137/60 min	62	3
Oleum (40% free SO3)	Líquido	8014-95-7	imm*/11	imm*/12	49	2	na	0.06	637/40 min	67	3
Oxicloruro de fósforo	Líquido	10025-87-3		>480	>480	6	<0.1	0.01	<4.8	>480	6
Oxido de etileno (gaseoso)	Vapor	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Oxido de propileno, 1,2-	Líquido	75-56-9	imm*/12	13*/20	48	2	<8	0.03	1860	100	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			
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	<0.025	0.025	<12	>480	6
Peróxido de hidrógeno (70%)	Líquido	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>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

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
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	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Propan -2-ol (70%)	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	<0.05	0.05	<24	>480	6
Propanol, 1-	Líquido	71-23-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
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	<0.05	0.05	<24	>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	107	108	116	3	3.7	0.0085			
Propilamina, n-	Líquido	107-10-8	imm	16* /21	>480	6	0.52	0.05			
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%)	Líquido	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>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			
Sulfuro de hidrógeno	Vapor	7783-06-4	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
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							

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
Tetraclorodifenol 2,2',6,6'	Sólido	79-95-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
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	210* /391	>480	>480	6	<0.03	0.02	9.81	>480	6
Tetraclorometano	Líquido	56-23-5	imm	imm* /11	>480	6	0.57	0.001			
Tetracloruro de carbono	Líquido	56-23-5	imm	imm* /11	>480	6	0.57	0.001			
Tetracloruro de etileno	Líquido	127-18-4	210* /391	>480	>480	6	<0.03	0.02	9.81	>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
Tetracloruro de vanadio	Líquido	7632-51-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Tetraethylene pentamine	Líquido	112-57-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Tetrahidrofurano	Líquido	109-99-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Tetrametiletilendiamina (TMEDA)	Líquido	110-18-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Tolueno	Líquido	108-88-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Tolueno diisocianato, 2,4-	Líquido	584-84-9	>480	>480	>480	6	<0.0216	0.0216	<10.4	>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	0.05	<19.2	>480	6
Tributyl estaño cloruro	Líquido	1461-22-9		nm	>480	6	<1	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, 1,1,1-	Líquido	71-55-6	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007	<3.4	>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
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 nitrometano	Líquido	76-06-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Tricloro silano	Líquido	10025-78-2		>480	>480	6	<0.0218	0.0218			

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			

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
Tricloruro de etileno	Líquido	79-01-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>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	<1	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 SO ₃)	Líquido	8014-95-7	14*/44	15*/59	26*/103	1	na	0.06	137/60 min	62	3
Vapores de ácido sulfúrico (40% free SO ₃)	Líquido	8014-95-7	imm*/11	imm*/12	49	2	na	0.06	637/40 min	67	3
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	107	108	116	3	3.7	0.0085			
Vinil etileno (gaseoso)	Vapor	106-99-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
White Liquor	Líquido	mix		>480							
Xileno	Líquido	1330-20-7	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>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.