DUPONT™ TYCHEM® 5000

FICHA TÉCNICA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DuPont™ Tychem® 5000. Overol con capucha y calcetines con solapa externa para las botas. Elásticos en las muñecas y cara. Costuras termoselladas. Cremallera con solapa adhesiva. Bronce.

DETALLES

Descripción - Código	C3128TTNxx000600
Tela	Tychem® 5000
Diseño	Overol con capucha y calcetines
Costura	Termosellada
Color	Bronce
Cantidad por caja	06 unidades por caja
Tallas	MD, LG, XL, 2X, 3XL

CARACTERÍSTICAS

- Abertura elástica para mayor ajuste en la muñeca
- Calcetines integrados compuestos de material de prenda.
- Capucha con elástico alrededor de la abertura de la cara.
- Cremallera resistente para un cierre resistente y flexible.
- Las aletas adjuntas están diseñadas para cubrir las botas para ayudar a reducir el potencial de intrusión de líquidos.
- Solapa que cubre la cremallera que puede ser sellada por el usuario con una tira adhesiva para evitar la intrusión en la cremallera.

CÓDIGOS Y TALLAS

NÚMERO DE ARTÍCULO	TALLA DEL PRODUCTO
D14249902	3XL

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO TÍPICO
Espesor	ASTM D1117	18 mils
Gramaje	ASTM D751	4.4 oz/yd^2
Resistencia al rasgado - Rasgado Trap (MD)	ASTM D5597	23 lb_f
Resistencia al rasgado - Rasgado Trap (CD)	ASTM D5597	29 lb_f
Resistencia al rompimiento - Grab (MD)	ASTM D751	68 lb_f
Resistencia al rompimiento - Grab (CD)	ASTM D751	60 lb_f
Flamabilidad de prendas de vestir	16 CFR 1610	Class 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 | <= Menor o igual que | N/A No aplicable | STD DEV Desviación estándar |

DATOS DE RESISTENCIA QUÍMICA PARA DUPONT™ DUPONT™ TYCHEM® 5000

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135

DUPONT™ TYCHEM® 5000

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA/SUSTANCIA QUÍMICA	NÚMERO CAS	FASE	TIEMPO DE RUPTURA NORMALIZADO
2 etoxietiléster de ácido acético	111-15-9	Líquido	>480
2 metoxietiléster de ácido acético	110-49-6	Líquido	>480
Acetaldehído	75-07-0	Líquido	19
Acetato de 2-etoxietilo	111-15-9	Líquido	>480
Acetato de 2-metoxietilo	110-49-6	Líquido	>480
Acetato de etilglicol	111-15-9	Líquido	>480
Acetato de etilo	141-78-6	Líquido	>480
Acetato de n-butilo	123-86-4	Líquido	>480
Acetato de pentilo	628-63-7	Líquido	>480
Acetato de vinilo	108-05-4	Líquido	>480
Aceti lmetil	67-64-1	Líquido	462
Acetona	67-64-1	Líquido	462
Acetonitrilo	75-05-8	Líquido	imm
Acido acético (>95%)	64-19-7	Líquido	34
Acido adípico dinitrilo	111-69-3	Líquido	>480
Acido adípico nitrilo	111-69-3	Líquido	>480
Acido cloroacético (80%)	79-11-8	Líquido	>480
Acido clorohídrico (37%)	7647-01-0	Líquido	>480
Acido clorohídrico (gaseoso)	7647-01-0	Vapor	>480
Acido clorosulfónico	7790-94-5	Líquido	330
Acido cítrico (50%)	77-92-9	Líquido	>480
Acido etanodioico (sat)	144-62-7	Líquido	>480
Acido fluorhídrico (48-51%)	7664-39-3	Líquido	>480
Acido fluorhídrico (70%)	7664-39-3	Líquido	126
Acido fluorosilícico (33-35%)	16961-83-4	Líquido	>480
Acido fosfínico (50%)	6303-21-5	Líquido	>480
Acido fosfínico (50%)	6303-21-5	Líquido	>480
Acido fosfórico (85%)	7664-38-2	Líquido	>480
Acido fórmico (>95%)	64-18-6	Líquido	>480
Acido hidroxi 1,2,3-propanotricarboxílico, 2- (50%)	77-92-9	Líquido	>480
Acido mercaptoacético	68-11-1	Líquido	>480
Acido metilpropenoico, 2-	79-41-4	Líquido	81
Acido nítrico (90%)	7697-37-2	Líquido	>480
Acido oxálico (sat)	144-62-7	Líquido	>480
Acido propenoico nitrilo	107-13-1	Líquido	31
Acido sulfúrico (>95%)	7664-93-9	Líquido	>480

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135

DUPONT™ TYCHEM® 5000

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA/SUSTANCIA QUÍMICA	NÚMERO CAS	FASE	TIEMPO DE RUPTURA NORMALIZADO
Acido triglicólico	68-11-1	Líquido	>480
Acrilato de etilenglicol	818-61-1	Líquido	>480
Acrilonitrilo	107-13-1	Líquido	31
Acroleína	107-02-8	Líquido	25*/178
Acryloyl Chloride	814-68-6	Líquido	55
Adiponitrilo	111-69-3	Líquido	>480
Alcohol alílico	107-18-6	Líquido	>480
Alcohol amílico	71-41-0	Líquido	>480
Alcohol butílico, n-	71-36-3	Líquido	>480
Alcohol isopropílico	67-63-0	Líquido	>480
Amil acetato, n-	628-63-7	Líquido	>480
Amino benceno	62-53-3	Líquido	320
Amino bifenilo, 4- (1 mg/ml en Metanol)	92-67-1	Líquido	>480
Amino etanol, 2-	141-43-5	Líquido	>480
Amino ethylethanolamine	111-41-1	Líquido	>480
Amino ethylethanolamine (60%)	111-41-1	Líquido	>480
Amino ethylpiperazine	140-31-8	Líquido	>480
Amino propano, 2-	75-31-0	Líquido	15
Ammonia (-33 °C, liquid)	7664-41-7	Líquido	35
Amoníaco (-70 °C, líquido)	7664-41-7	Líquido	>480
Amoníaco (gaseoso)	7664-41-7	Vapor	imm
Amoníaco cáustico (28% - 30%)	1336-21-6	Líquido	89
Anhidrido acético	108-24-7	Líquido	>480
Anilina	62-53-3	Líquido	320
Antraceno (sat en Tolueno)	120-12-7	Líquido	>480
Antracina (sat en Tolueno)	120-12-7	Líquido	>480
Azolidina	123-75-1	Líquido	342
Bencenamina	62-53-3	Líquido	320
Benceno	71-43-2	Líquido	>480
Bencenonitrilo	100-47-0	Líquido	450
Bencilo cianuro	140-29-4	Líquido	>480
Benzotricloruro	98-07-7	Líquido	>480
Black Liquor (mix)	mix	Líquido	>480
Bromo	7726-95-6	Líquido	imm
Bromo 4-fluorobenceno, 1-	460-00-4	Líquido	>480
Bromo fluorbenceno, 4-	460-00-4	Líquido	>480
Bromuro de hidrógeno (48%)	10035-10-6	Líquido	>480
Bromuro de propilo, n-	106-94-5	Líquido	>480

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135

NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA/SUSTANCIA QUÍMICA	NÚMERO CAS	FASE	TIEMPO DE RUPTURA NORMALIZADO
Butadieno, 1,3- (gaseoso)	106-99-0	Vapor	>480
Butanol, 1-	71-36-3	Líquido	>480
Butanol, n-	71-36-3	Líquido	>480
Butanona	78-93-3	Líquido	>480
Butil amina	109-73-9	Líquido	>480
Carbonato de potasio (sat)	584-08-7	Líquido	>480
Cellosolve acetate	110-80-5	Líquido	>480
Chlor acetona (95%)	78-95-5	Líquido	>480
Chloro acrilonitrilo, 2-	920-37-6	Líquido	146
Cianobenceno	100-47-0	Líquido	450
Cianoetileno	107-13-1	Líquido	31
Cianometano	75-05-8	Líquido	imm
Cianuro de hidrógeno (27 ° C, gaseoso)	74-90-8	Vapor	30
Cianuro de sodio (45%)	143-33-9	Líquido	>480
Ciclohexano	110-82-7	Líquido	>480
Ciclooctadieno	1552-12-1	Líquido	>480
Clordano (44%)	57-74-9	Líquido	>480
Clorhidrina de etileno	107-07-3	Líquido	>480
Clorhidrina de glicol	107-07-3	Líquido	>480
Cloro (-70 °C, líquido)	7782-50-5	Líquido	>480
Cloro (gaseoso)	7782-50-5	Vapor	imm
Cloro 1-mtilbenceno, 2-	95-49-8	Líquido	>480
Cloro 2,3-epoxipropano, 1-	106-89-8	Líquido	36*/67
Cloro benceno	108-90-7	Líquido	63
Cloro benzotricloruro, 4-	5216-25-1	Líquido	>480
Cloro benzotrifluoruro, 4-	98-56-6	Líquido	460
Cloro etanol, 2-	107-07-3	Líquido	>480
Cloro eteno	75-01-4	Vapor	>480
Cloro formiato de bencilo	501-53-1	Líquido	>480
Cloro formo	67-66-3	Líquido	imm
Cloro metilacetileno	107-05-1	Líquido	12
Cloro preno, 3-	107-05-1	Líquido	12
Cloro propan-2-ona, 1- (95%)	78-95-5	Líquido	>480
Cloro tolueno o-	95-49-8	Líquido	>480
Cloro tolueno, alfa-	100-44-7	Líquido	>480
Cloruro acético	75-36-5	Líquido	>480
Cloruro alílico	107-05-1	Líquido	12
Cloruro bencensulfónico	98-09-9	Líquido	>480
Cloruro benzoilico o cloruro de benzoilo	98-88-4	Líquido	>480

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135

NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA/SUSTANCIA QUÍMICA	NÚMERO CAS	FASE	TIEMPO DE RUPTURA NORMALIZADO
Cloruro de acetilo o acetilcloruro	75-36-5	Líquido	>480
Cloruro de amonio (sat)	12125-02-9	Líquido	>480
Cloruro de benceno sulfonilo	98-09-9	Líquido	>480
Cloruro de bencilo	100-44-7	Líquido	>480
Cloruro de benzoílo	98-88-4	Líquido	>480
Cloruro de cloroacetilo	79-04-9	Líquido	77
Cloruro de etanoilo	75-36-5	Líquido	>480
Cloruro de fenilo	108-90-7	Líquido	63
Cloruro de metileno	75-09-2	Líquido	imm
Cloruro de metilo (gaseoso)	74-87-3	Vapor	>480
Cloruro de tionilo	7719-09-7	Líquido	15
Cloruro de titanio (IV)	7550-45-0	Líquido	120
Cloruro de vinilideno	75-35-4	Líquido	170
Cloruro de vinilo	75-01-4	Vapor	>480
Combustible para aviones JP-8	94114-58-6	Líquido	>480
Cresol, o-	95-48-7	Líquido	198
Cumeno	98-82-8	Líquido	364
Diaminoetano, 1,2-	107-15-3	Líquido	>480
Dibromo -3-cloropropano, 1,2-	96-12-8	Líquido	>480
Dibromoetano, 1,2-	106-93-4	Líquido	>480
Dibromuro de etileno	106-93-4	Líquido	>480
Dichlorbenzen, 1,2-	95-50-1	Líquido	>480
Dichlorbenzen, 1,3-	541-73-1	Líquido	>480
Dichlorbenzen, 1,4- (50% en Etanolo)	106-46-7	Líquido	131
Dicianobutano, 1,4-	111-69-3	Líquido	>480
Dicloro etano, 1,2-	107-06-2	Líquido	>480
Dicloro etil eter	111-44-4	Líquido	>480
Dicloro etileno, 1,1-	75-35-4	Líquido	170
Dicloro metano	75-09-2	Líquido	imm
Dicloro propene, 2,3-	78-88-6	Líquido	280
Dicloropr openo, 1,3- (95%)	542-75-6	Líquido	imm
Dicloruro de azufre (80%)	10545-99-0	Líquido	imm
Dicloruro de etileno	107-06-2	Líquido	>480
Diesel	68334-30-5	Líquido	199
Dietanolamina	111-42-2	Líquido	>480
Dietil éster de ácido sulfúrico	64-67-5	Líquido	>480
Dietilamina	109-89-7	Líquido	>480

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135

NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA/SUSTANCIA QUÍMICA	NÚMERO CAS	FASE	TIEMPO DE RUPTURA NORMALIZADO
Dietilanilina, N,N-	91-66-7	Líquido	>480
Dietilen triamina	111-40-0	Líquido	>480
Dietilo sulfato	64-67-5	Líquido	>480
Diisocianato de 4,4'-difenilmetano (50 °C, fundido)	101-68-8	Líquido	>480
Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo (50 °C, fundido)	101-68-8	Líquido	>480
Diisopropiletilamina (DIPEA)	7087-68-5	Líquido	>480
Dimetil acetamida, N,N-	127-19-5	Líquido	>480
Dimetil amina	124-40-3	Vapor	>480
Dimetil anilina, N,N-	121-69-7	Líquido	imm
Dimetil cetal	67-64-1	Líquido	462
Dimetil cetona	67-64-1	Líquido	462
Dimetil fenilamina, N,N-	121-69-7	Líquido	imm
Dimetil formamida, N,N-	68-12-2	Líquido	>480
Dimetil sulfato	77-78-1	Líquido	>480
Dimetil éster de ácido sulfúrico	77-78-1	Líquido	>480
Dioxano, 1,4-	123-91-1	Líquido	>480
Disulfuro de carbono	75-15-0	Líquido	imm
Dowtherm Heat Transfer Fluid	mix	Líquido	>480
Dytek® A	15520-10-2	Líquido	>480
Epiclorhidrina	106-89-8	Líquido	36*/67
Epoxietano (11 °C, líquido)	75-21-8	Líquido	18
Epoxietano (gaseoso)	75-21-8	Vapor	12
Epoxipropano, 1,2-	75-56-9	Líquido	47
Espíritus	64-17-5	Líquido	>480
Ester amílico de ácido acético	628-63-7	Líquido	>480
Ester etenílico de ácido acético	108-05-4	Líquido	>480
Ester etílico de ácido acético	141-78-6	Líquido	>480
Ester pentílico de ácido acético	628-63-7	Líquido	>480
Estireno	100-42-5	Líquido	>480
Etanol	64-17-5	Líquido	>480
Etanolamina	141-43-5	Líquido	>480
Etanonitrilo	75-05-8	Líquido	imm
Etanotiol	75-08-1	Líquido	>480

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135

NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA/SUSTANCIA QUÍMICA	NÚMERO CAS	FASE	TIEMPO DE RUPTURA NORMALIZADO
Eter dibulico	142-96-1	Líquido	117
Eter dietílico	60-29-7	Líquido	>480
Eter etílico	60-29-7	Líquido	>480
Eter monoetílico del etilenglicol	110-80-5	Líquido	>480
Eter monometílico de etilenglicol	109-86-4	Líquido	405
Eter piroacético	67-64-1	Líquido	462
Ethyl mercaptan	75-08-1	Líquido	>480
Etil benceno	100-41-4	Líquido	>480
Etileno diamina	107-15-3	Líquido	>480
Etiletanamina, N-	109-89-7	Líquido	>480
Etilglicol	110-80-5	Líquido	>480
Etilnitrilo	75-05-8	Líquido	imm
Etoxietanol, 2-	110-80-5	Líquido	>480
Fenetil alcohol, 2-	60-12-8	Líquido	>480
Fenetileno	100-42-5	Líquido	>480
Fenil acetonitrilo	140-29-4	Líquido	>480
Fenil amina	62-53-3	Líquido	320
Fenil cianida	100-47-0	Líquido	450
Fenil etano	100-41-4	Líquido	>480
Fenil etanol, 1-	98-85-1	Líquido	>480
Fenil propano, 2-	98-82-8	Líquido	364
Fenol (45 °C, fundido)	108-95-2	Líquido	17
Fenol (60 °C, fundido)	108-95-2	Líquido	imm
Fenol (85%)	108-95-2	Líquido	341
Fluorobenceno	462-06-6	Líquido	>480
Fluoruro de hidrógeno (20-27 °C, gaseoso)	7664-39-3	Vapor	186
Formaldehído (37%)	50-00-0	Líquido	>480
Formalina (37% (10-15% Methanol))	50-00-0	Líquido	>480
Formalina (37%)	50-00-0	Líquido	>480
Fosgeno	75-44-5	Vapor	>480
Ftlalato de bis(2-etilhexilo)	117-81-7	Líquido	>480
Furaldehído	98-01-1	Líquido	>480
Furaldehído, 2-	98-01-1	Líquido	>480
Gasolina sin plomo	86290-81-5	Líquido	>480
Green Liquor (mix)	mix	Líquido	>480
Heptano	142-82-5	Líquido	>480
Hexametilen diisocianato	822-06-0	Líquido	>480

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135

NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA/SUSTANCIA QUÍMICA	NÚMERO CAS	FASE	TIEMPO DE RUPTURA NORMALIZADO
Hexametilendiamina, 1,6- (50 °C, fundido)	124-09-4	Líquido	45
Hexano n-	110-54-3	Líquido	>480
Hidroxi tolueno, o-	95-48-7	Líquido	198
Hidróxido potasico (45%)	1310-58-3	Líquido	>480
Hidróxido sódico (50%)	1310-73-2	Líquido	>480
Hipoclorito sódico (15%)	7681-52-9	Líquido	>480
Idrossido di ammonio (28% - 30%)	1336-21-6	Líquido	89
Ioduro de hidrogeno (55-57%)	10034-85-2	Líquido	>480
Isobutilmetilcetona	108-10-1	Líquido	>480
Isocianato de metilo	624-83-9	Líquido	12
Isopropil amina	75-31-0	Líquido	15
Isopropil benceno	98-82-8	Líquido	364
Lewisite (L), MIL-STD-282 (10 g/m^2)	541-25-3	Líquido	120[8]
Limoneno, d-	5989-27-5	Líquido	>480
Maleato de dimetilo	624-48-6	Líquido	>480
Mercurio	7439-97-6	Líquido	>480
Metabisulfito sodico (38%)	7681-57-4	Líquido	23
Metanol	67-56-1	Líquido	imm
Metanotiol	74-93-1	Vapor	>480
Methyl Ethyl Ketone Peroxide (35%)	1338-23-4	Líquido	>480
Metil 2-pentanona, 4-	108-10-1	Líquido	>480
Metil 4-isopropenil-1-ciclohexeno, 1-	5989-27-5	Líquido	>480
Metil amina (40%)	74-89-5	Líquido	140
Metil benzol	108-88-3	Líquido	>480
Metil cloroformo	71-55-6	Líquido	>480
Metil etil cetona	78-93-3	Líquido	>480
Metil formamida, N-	123-39-7	Líquido	>480
Metil mercaptano	74-93-1	Vapor	>480
Metil pentan-2-ona, 4-	108-10-1	Líquido	>480
Metil piridina, 2-	109-06-8	Líquido	>480
Metil piridina, 3-	108-99-6	Líquido	>480
Metil terc-butil éter	1634-04-4	Líquido	>480
Metil triclorometano	71-55-6	Líquido	>480
Metil triclorosilano	75-79-6	Líquido	>480
Metilcetona	67-64-1	Líquido	462
Metilcianida	75-05-8	Líquido	imm

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135

NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA/SUSTANCIA QUÍMICA	NÚMERO CAS	FASE	TIEMPO DE RUPTURA NORMALIZADO
Metilen bromo	74-95-3	Líquido	40
Metoxi 2-metilpropano, 2-	1634-04-4	Líquido	>480
Metoxi etanol, 2-	109-86-4	Líquido	405
Monoetil éter acetato de etilenglicol	111-15-9	Líquido	>480
Monometil éter acetato de etilenglicol	110-49-6	Líquido	>480
N-metilmorfolina (NMM)	109-02-4	Líquido	>480
Naftaleno	91-20-3	Sólido	>480
Naftaleno (25% en Diethylene glycol dimethylether)	91-20-3	Líquido	>480
Nicotina	54-11-5	Líquido	>480
Nitro benceno	98-95-3	Líquido	>480
Nitro metano	75-52-5	Líquido	>480
Nitro propano, 2-	79-46-9	Líquido	>480
Norflurano	811-97-2	Vapor	>480
Oleum (65% free SO3)	8014-95-7	Líquido	15
Oxicloruro de fósforo	10025-87-3	Líquido	410
Oxido de etileno (11 °C, líquido)	75-21-8	Líquido	18
Oxido de etileno (gaseoso)	75-21-8	Vapor	12
Oxido de propileno, 1,2-	75-56-9	Líquido	47
Oxitricloruro de fósforo	7719-12-2	Líquido	>480
PCB en aceite de transformador (mix)	mix	Líquido	>480
Pentene nitrilo, 2-	71-41-0	Líquido	>480
Peracetic Acid (32%)	79-21-0	Líquido	>480
Peróxido de hidrógeno (50%)	7722-84-1	Líquido	>480
Picolina, 2-	109-06-8	Líquido	>480
Picolina, 3-	108-99-6	Líquido	>480
Piridina	110-86-1	Líquido	>480
Pirrolidina	123-75-1	Líquido	342
Polymethylene polyphenyle isocyanate (p-MDI)	9016-87-9	Líquido	>480
Prop-2-en-1-al	107-02-8	Líquido	25*/178
Propan -2-ol	67-63-0	Líquido	>480
Propan -2-ona	67-64-1	Líquido	462
Propanona	67-64-1	Líquido	462
Propen 1-ol, 2-	107-18-6	Líquido	>480
Propenonitrilo, 2-	107-13-1	Líquido	31
Propilamina, n-	107-10-8	Líquido	100

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135

NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA/SUSTANCIA QUÍMICA	NÚMERO CAS	FASE	TIEMPO DE RUPTURA NORMALIZADO
Queroseno (carburante)	8008-20-6	Líquido	>480
Sarín (GB) MIL-STD-282 (10 g/m^2)	107-44-8	Líquido	120[8]
Soda cáustica (50%)	1310-73-2	Líquido	>480
Soman (GD), MIL-STD-282 (10 g/m^2)	96-64-0	Líquido	>480[8]
Sulfur Mustard (HD), MIL-STD-282 (10 g/m^2)	505-60-2	Líquido	120[8]
Sulfurilcloruro/ Cloruro de sulfurilo	7791-25-5	Líquido	120
Sulfuro de cloro (80%)	10545-99-0	Líquido	imm
Sulfuro de dimetilo	75-18-3	Líquido	>480
Sulfuro de disodio (60% (slurry))	1313-82-2	Líquido	>480
Sulfuro de hidrógeno	7783-06-4	Vapor	imm
Sulfóxido de dimetilo	67-68-5	Líquido	>480
Tetracloroetano, 1,1,2,2-	79-34-5	Líquido	>480
Tetracloroetileno 1,1,2,2-	127-18-4	Líquido	>480
Tetraclorometano	56-23-5	Líquido	>480
Tetracloruro de carbono	56-23-5	Líquido	>480
Tetracloruro de etileno	127-18-4	Líquido	>480
Tetracloruro de silicio	10026-04-7	Líquido	>480
Tetracloruro de titanio	7550-45-0	Líquido	120
Tetraethylene pentamine	112-57-2	Líquido	>480
Tetraetil plomo	78-00-2	Líquido	>480
Tetrafluoroetano, 1,1,1,2-	811-97-2	Vapor	>480
Tetrahidrofurano	109-99-9	Líquido	>480
Tetrametiletilendiamina (TMEDA)	110-18-9	Líquido	>480
Tolueno	108-88-3	Líquido	>480
Tolueno diisocianato, 2,4-	584-84-9	Líquido	>480
Tolueno diisocianato, 2,4- (80%)	584-84-9	Líquido	>480
Tributilamina (95%)	102-82-9	Líquido	>480
Tricloro 1,2,2-trifluoroetano, 1,1,2-	76-13-1	Líquido	>480
Tricloro benceno, 1,2,4-	120-82-1	Líquido	>480
Tricloro etano, 1,1,1-	71-55-6	Líquido	>480
Tricloro etano, 2,2,2-	115-20-8	Líquido	>480
Tricloro etileno	79-01-6	Líquido	>480
Tricloro metano	67-66-3	Líquido	imm
Tricloruro de etileno	79-01-6	Líquido	>480
Triethylentetramine (60%)	112-24-3	Líquido	>480

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135

DUPONT™ TYCHEM® 5000

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA/SUSTANCIA QUÍMICA	NÚMERO CAS	FASE	TIEMPO DE RUPTURA NORMALIZADO
Trifluoruro de boro con dimetileter	353-42-4	Líquido	>480
Trióxido de azufre	7446-11-9	Líquido	imm
VX Nerve Agent, MIL-STD-282 (10 g/m^2)	50782-69-9	Líquido	>480[8]
Vapores de ácido sulfúrico (65% free SO3)	8014-95-7	Líquido	15
Vinil benzol	100-42-5	Líquido	>480
Vinil carbinol	107-18-6	Líquido	>480
Vinil cianida	107-13-1	Líquido	31
Vinil etileno (gaseoso)	106-99-0	Vapor	>480
White Liquor	mix	Líquido	>480
Xileno	1330-20-7	Líquido	>480
Xileno, o-	95-47-6	Líquido	>480
alcohol etílico	64-17-5	Líquido	>480
isopropanol	67-63-0	Líquido	>480
Ácido metacrílico	79-41-4	Líquido	81

Nota importante

The permeation data published have been generated for DuPont by independent accredited testing laboratories according to the test method applicable at that time (EN ISO 6529 (method A and B), ASTM F739, ASTM F1383, ASTM D6978, EN369, EN 374-3) The data is typically the average of three fabrics samples tested. All chemicals have been tested at an assay of greater than 95 (w/w) % unless otherwise stated. The tests were performed between 20 °C and 27 °C and at environmental pressure unless otherwise stated. A different temperature may have significant influence on the breakthrough time. Permeation typically increases with temperature. Cumulative permeation data have been measured or have been calculated based on minimum detectable permeation rate. Cytostatic drugs testing has been performed at a test temperature of 27°C according to ASTM D6978 or ISO 6529 with the additional requirement of reporting a normalized breakthrough time at 0.01 µg/cm²/min. Chemical warfare agents (Lewisite, Sarin, Soman, Mustard, Tabun and VX Nerve Agent) have been tested according to MIL-STD-282 at 22°C or according to FINABEL 0.7 at 37°C. Permeation data for Tyvek® is applicable to white Tyvek® 500 and Tyvek® 600 only and is not applicable for other Tyvek® styles or colours. Permeation data are usually measured for single chemicals. The permeation characteristics of mixtures can often deviate considerably from the behaviour of the individual chemicals. The permeation data for gloves published have been generated according to ASTM F739 and to ASTM F1383. The degradation data for gloves published have been generated based on a gravimetric method. This degradation testing exposes one side of the glove material to the test chemical for four hours. The percent weight change after exposure is measured at four time intervals: 5, 30, 60 and 240 minutes.

The information provided herein corresponds to our knowledge on the subject at the date of its publication. This information may be subject to revision as new knowledge and experience becomes available. The data provided fall within the normal range of product properties and relate only to the specific material designated; these data may not be valid for such material used in combination with any other materials or additives or in any process, unless expressly indicated otherwise. The data provided should not be used to establish specification limits or used alone as the basis of design; they are not intended to substitute for any testing you may need to conduct to determine for yourself the suitability of a specific material for your particular purposes. Since DuPont cannot anticipate all variations in actual end-use conditions DuPont makes no warranties and assumes no liability in connection with any use of this information. Nothing in this publication is to be considered as a license to operate under or a recommendation to infringe any patent rights..

Degradation Ratings:

- E: EXCELLENT (0-10% Weight Change)
- G: GOOD (11-20% Weight Change)
- F: FAIR (21-30% Weight Change)
- P: POOR (31-50% Weight Change)
- NR: NOT RECOMMENDED (Above 50% Weight Change)
- NT: NOT TESTED

Degradation is the physical change in a material after chemical exposure. Typical observable effects may be swelling, wrinkling, deterioration, or delamination. Strength loss may also occur.

Please use the permeation data provided as a part of the risk assessment to assist with the selection of a protective fabric, garment, glove or accessory suitable for your application. Breakthrough time is not the same as safe wear time. Breakthrough times are indicative of the barrier performance, but results can vary between the test methods and laboratories. Breakthrough time alone is insufficient to determine how long a garment may be worn once the garment has been contaminated. Safe user wear time may be longer orshorter than the breakthrough time depending on the permeation behaviour of the substance, the toxicity of the substance, working conditions and the exposure conditions (e.g. temperature, pressure, concentration, physical state).

Latest Update Permeation Data: 10/24/2022

Advertencia

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135

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

* PRECAUCIÓN: esta información se basa en datos técnicos que DuPont considera confiables. Está sujeto a revisión a medida que se adquieren conocimientos y experiencia adicionales. DuPont no garantiza los resultados y no asume ninguna obligación u obligación en relación con esta información. Es responsabilidad del usuario determinar el nivel de toxicidad y el equipo de protección personal adecuado que se necesita. La información aquí establecida refleja el rendimiento de laboratorio de los tejidos, no de las prendas completas, bajo condiciones controladas. Está destinado al uso de información por parte de personas con habilidades técnicas para la evaluación bajo las condiciones específicas de uso final, a su propia discreción y riesgo. Cualquier persona que tenga la intención de utilizar esta información primero debe verificar que la prenda seleccionada sea adecuada para el uso previsto. En muchos casos, las costuras y los cierres pueden proporcionar menos barrera que la tela. Si la tela se rasga, desgasta o pincha, el usuario final debe suspender el uso de la prenda para evitar comprometer la protección de la barrera. COMO LAS CONDICIONES DE USO ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL, NO OFRECEMOS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, SIN LIMITACIÓN, GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN USO PARTICULAR Y ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD EN RELACIÓN CON CUALQUIERA DE ESTA INFORMACIÓN. Esta información no pretende ser una licencia para operar o una recomendación para infringir ninguna patente, marca registrada o información técnica de DuPont u otros que cubran cualquier material o su uso.
*PRECAUCIÓN: Esta información se basa en datos técnicos que DuPont considera confiables. Está sujeta a revisión a medida que se obtienen conocimientos y experiencia adicionales. DuPont no da ninguna garantía por los resultados ni asume obligación o responsabilidad con relación a esta información. El usuario tiene la responsabilidad de determinar el nivel de toxicidad y el equipo de protección personal necesario. La información aquí contenida refleja el desempeño de las telas en el laboratorio, no en prendas completas, en situaciones controladas. Tiene el objetivo de ser utilizada con propósitos informativos por personas que poseen habilidades técnicas para la evaluación en condiciones de uso final específicas, bajo su propia discreción y riesgo. Cualquier persona que pretenda utilizar esta información, primero deberá verificar que la prenda seleccionada sea adecuada para el uso que se pretende darle. En muchos casos, las costuras y los cierres tienen tiempos de penetración más cortos y tasas de permeación más alta que la tela. Por favor, comuníquese con DuPont para conocer los datos específicos. Si una tela se desgarra, raspa o perfora, o si las costuras o cierres fallan, o si los guantes, visores, etc., incorporados se dañan, el usuario final deberá descontinuar el uso de la prenda para evitar la potencial exposición a la sustancia química. Dado que las condiciones d uso están fuera de nuestro control, no damos garantías, expresas ni implícitas, incluyendo sin limitación, ninguna garantía de comerciabilidad o idoneidad para un uso particular n asumimos responsabilidad relacionada con ningún uso de esta información. Esta información no pretende ser una licencia de operación ni una recomendación para infringir algun patente o información técnica de DuPont u otros que cubra algún material o su uso. Cellosolve® y Selexol™ son marcas registradas de Dow Chemcals Company. Skydrol® es una marca registrada de Solutia.

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 | DuPont SafeSPEC

Equipos de Protección Personal SafeSPEC™

DuPont Personal Protection

DuPont Personal Protection

Hablando de Protección

CREADO EN: ENERO 12, 2026

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135

© 2024 DuPont. Todos los derechos reservados. DuPont™, el logotipo de DuPont y todos los productos, a menos que se indique lo contrario, denotados con ™,℠ o ® son marca comerciales, marcas de servicio o marcas comerciales registradas de DuPont de Nemours, Inc. y sus afiliadas.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: TERRAN INDUSTRIAL SAC 20615723135