



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DuPont™ Tyvek® 500, modelo CHF5. Overol con capucha. Diseño ergonómico protector. Costuras externas cosidas. Elástico en muñecas, tobillos y cara. Cintura elástica (pegada). Blanco.

DETALLES	
Descripción - Código	TYVCHF5SWHxx0025AL
Tela	Tyvek® 500
Diseño	Overol con capucha
Costura	Costura cosida
Color	Blanco
Cantidad por caja	25 unidades en la caja, embalaje individual
Tallas	P, M, G, XG, 2X, 3X

CARACTERÍSTICAS

- Costuras externas cosidas para reducir la intrusión de partículas para el interior de la prenda;
- Cremallera cubierta por una solapa para mayor protección;
- Elástico en la muñeca, tobillos y cintura;
- Capucha con tres piezas para mejorar los movimientos de la cabeza;

CÓDIGOS Y TALLAS

NÚMERO DE ARTÍCULO	TALLA DEL PRODUCTO
D14788225	SM
D14788235	MD
D14788244	LG
D14788256	XL
D14788260	2X
D14788272	3X

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO TÍPICO
Resistencia al rompimiento - Grab (MD)	ASTM D5034	18 lbf/in
Resistencia al rompimiento - Grab (CD)	ASTM D5034	22 lbf/in
Peso Base	ASTM D3776	1.2 oz/yd2
Resistencia de la costura	ASTM D1683	> 19 lbf
Resistividad de superficie (25°C / 55% RH)	ASTM D257	< 6.3 x 10^9 ohms/square
Cabeza hidrostática	AATCC 127	45 inches H2O
Espesor	ASTM D1777	5.9 mils
Flamabilidad de prendas de vestir	16 CFR 1610	Class 1
Resistencia al estallido - Mullen	ASTM D774	50 psi

FICHA TÉCNICA



l Según la norma EN 14325 2 Según la norm	a EN 14126 3 Según la norma	EN 1073-2 4 Según la norma	EN 14116 12 Según la norma	EN 11612 L

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 |

DATOS DE RESISTENCIA QUÍMICA PARA DUPONT™ DUPONT™ TYVEK® 500

NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA/SUSTANCIA QUÍMICA	NÚMERO CAS	FASE	TIEMPO DE RUPTURA NORMALIZADO
Acetato sódico (sat)	127-09-3	Líquido	>480
Acido acético (30%)	64-19-7	Líquido	imm
Acido clorohídrico (16%)	7647-01-0	Líquido	imm
Acido clorohídrico (32%)	7647-01-0	Líquido	imm
Acido fosfórico (50%)	7664-38-2	Líquido	>480
Acido fórmico (30%)	64-18-6	Líquido	imm
Acido nítrico (10%)	7697-37-2	Líquido	>120
Acido nítrico (30%)	7697-37-2	Líquido	imm
Acido sulfúrico (18%)	7664-93-9	Líquido	>240
Acido sulfúrico (30%)	7664-93-9	Líquido	>240
Acido sulfúrico (50%)	7664-93-9	Líquido	>30
Amoníaco cáustico (16%)	1336-21-6	Líquido	imm
Amoníaco cáustico (28% - 30%)	1336-21-6	Líquido	imm
Carboplatin (10 mg/ml)	41575-94-4	Líquido	>240
Carmustine (3.3 mg/ml, 10 % Etanol)	154-93-8	Líquido	imm
Cisplatin (1 mg/ml)	15663-27-1	Líquido	>240
Cromato de potasio (sat)	7789-00-6	Líquido	>480





Cyclo phosphanide (20 mg) Anil Bail 10 Liquids 240 Diment staffan 77.78.1 Liquids ima Diment staffan 77.78.1 Liquids ima Disconsibility (2 mg/ml) 23116 any Liquids 240 Fame 12.2 did 107.2 1 Liquids 10m Filter glies 107.2 1 Liquids 10m Plane 12.2 did 15.0 1 Liquids 10m Plane glies 3414-20 Liquids 10m Disposito (Toposato, Teva) 15.2 1.8 Liquids 10m Broomard, S. Congrid 8.141-20 Liquids 240 Generalisticiri (3 mg/ml) 8.241-82 Liquids 240 Generalisticiri (3 mg/ml) 8.241-82 Liquids 240 Generalisticiri (3 mg/ml) 8.241-82 Liquids 240 Gliciciria 15.0 1.8 Liquids 240 Gliciciria 15.0 1.8 Liquids 240 Hidricalisticiri (3 mg/ml) 130.73.2 Silide 240	NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA/SUSTANCIA QUÍMICA	NÚMERO CAS	FASE	TIEMPO DE RUPTURA NORMALIZADO
Trail Trigonal 15 particula	Cyclo phosphamide (20 mg	50.10.0	* /	240
Discondition	/ml)	50-18-0	Liquido	>240
salfritico 77.78 t Liquido imm Doxorabiscia HCI (2 mg/ml) 23136-09 Léquido 520 Flama I, Zulol 107-21 t Léquido imm Ellen glicol 107-21 t Léquido imm Flamo STAS (viv) 3419-42 t Léquido 520 Flamo STAS (viv) 51-21 s Léquido 520 Guasichoir (3 mg/ml) 2410-22 t Léquido 520 Glassichori (3 mg/ml) 2541-22 t Léquido 520 Glassichori (3 mg/ml) 58-81-5 t Léquido 520 Glassichori (3 mg/ml) 58-81-5 t Léquido 540 Glassichori (3 mg/ml) 1310-32 t Léquido 540 Bidricido Soldico (10%) 1310-33 t Léquido 540 Bidricido Soldico (10%) 1310-73 t Léquido 530 Bidricido Soldico (10%) 1310-73 t Léquido 540 Bidricido Soldico (10%) 7881-52 t Léquido 540 Bidricido Soldico (10%) 7881-52 t Léquido <	Dimetil sulfato	77-78-1	Líquido	imm
Infliction 2518 d 9 9 Lápada 1 200 240 Brano L2-dol 107-21-1 Lápada 1 200 Immediated 1 200 Brano L2-dol 107-21-1 Lápada 1 200 Immediated 1 200 Eloquido (Toponaré, Treva) 33419-42-0 Lápada 200 240 Brano L3-dol (Toponaré, Treva) 15-21-8 Lépada 200 100 Brano (Bardinian) 51-21-8 Lépada 200 240 Brano (Bardinian) 55-81-5 Lépada 200 240 Generiathire (38 mg/ml) 5958-81-4 Lépada 200 240 Gliceria (38 mg/ml) 5958-81-4 Lépada 200 240 Gliceria (38 mg/ml) 5958-81-4 Lépada 200 240 Gliceria (38 mg/ml) 1310-38-3 Lépada 200 240 Gliceria (49 mg/ml) 1310-38-3 Lépada 200 240 Hidrócido sodico (10%) 1310-73-2 Lépada 200 240 Hidrócido sodico (20%) 1310-73-2 Lépada 200 240 Hipoclorio sodico (10/15 % 200 1336-21-6 Lépada 200 240 Hipoc	Dimetil éster de ácido	77-78-1	Líquido	imm
Emon 1.2-diol	sulfúrico	77-70-1	Liquido	
Etilon glicod 107-21-14 1494	Doxorubicin HCl (2 mg/ml)	25136-40-9	Líquido	>240
Exposide (Toposiré), Teva) 240	Etano 1,2-diol	107-21-1	Líquido	imm
Compriment Salay Compriment Comprime	Etilen glicol	107-21-1	Líquido	imm
Ganciclovir (3 mg/ml) 82410-32-0 Líquido >240 Generiabine (38 mg/ml) 9508-81-4 Líquido >60 Glicerina 56-81-5 Líquido 2480 Glutaraldehido 56-81-5 Líquido 2480 Hidróxido potasico (40%) 1310-58-3 Líquido 380 Hidróxido sódico (10%) 1310-73-2 Líquido >30 Hidróxido sódico (50%) 1310-73-2 Líquido >30 Hidróxido sódico (59%, 310-73-2 Líquido >30 Hidróxido sódico (59%, 310-73-2 Líquido >30 Hipoclorito sódico (10-15 % 2540 240 active chlorino 7681-52-9 Líquido >480 Hrossido di ammonio (16%) 1336-21-6 Líquido imm Hrossido di ammonio (28%, 1336-21-6 Líquido imm Hosfamide (80 mg/ml) 378-73-2 Líquido >240 Melbotrecate (25 mg/ml, 0.1 59-05-2 Líquido >240 Micorino (60 mg/ml) 54-11-5 Líquido >	(20 mg/ml, 33.2 % (v/v)	33419-42-0	Líquido	>240
Genecitabine (38 mg/ml) 95058-81-4 Líquido >60 Glicerina 56-81-5 Líquido >480 Glutaraldehído 56-81-5 Líquido >480 Hidróxido potasico (40%) 1310-73-2 Líquido >480 Hidróxido sódico (10%) 1310-73-2 Líquido >30 Hidróxido sódico (50%) 1310-73-2 Líquido >30 Hidróxido sódico (59%) 1310-73-2 Líquido >30 Hidróxido sódico (59%) 1310-73-2 Líquido >30 Hipoclorito sódico (10-15 % 248 -480 Hipoclorito sódico (525-6%) 7681-52-9 Líquido >480 Idroxido di ammonio (10%) 133-621-6 Líquido imm Idroxido di ammonio (28%-30%) 1336-21-6 Líquido imm Idroxido (50 mg/ml) 10026-90-6 Líquido >240 Montoria (27 mg/ml), 0.1 50-05-2 Líquido >240 Micoria (29 mg/ml) 50-07-2 Líquido >480 Nación (29 mg/ml) 50-07-2 Líquido	Fluorouracil, 5- (50 mg/ml)	51-21-8	Líquido	imm
Glicerina 56-81-5 Líquido >480 Glutaraldehido 56-81-5 Líquido >480 Hidróxido potasico (40%) 1310-78-2 Líquido >480 Hidróxido sódico (10%) 1310-73-2 Líquido >30 Hidróxido sódico (50%) 1310-73-2 Líquido >30 Hidróxido sódico (59%) 1310-73-2 Líquido >30 Hidróxido sódico (10-15 % 56lido >30 Hipocloritos sódico (10-15 % 1310-73-2 Líquido >30 Hipocloritos sódico (525-6%) 7681-52-9 Líquido >240 Hocosido di ammonio (16%) 1336-21-6 Líquido imm Idrossido di ammonio (28% 1336-21-6 Líquido imm Frostarrido (30 mg/ml) 3778-73-2 Líquido >240 Methorecate (25 mg/ml, 0.1 59-05-2 Líquido >240 Microscina (9 mg/ml) 50-07-7 Líquido >240 Naciona (9 mg/ml) 54-11-5 Líquido >240 Nicotina (9 mg/ml) 54-11-5 Líquido	Ganciclovir (3 mg/ml)	82410-32-0	Líquido	>240
Clumandchido 56-81-5	Gemcitabine (38 mg/ml)	95058-81-4	Líquido	>60
Hidróxido potasico (40%) 1310-58-3 Líquido imm Hidróxido sódico (10%) 1310-73-2 Líquido >480 Hidróxido sódico (40%) 1310-73-2 Líquido >30 Hidróxido sódico (50%) 1310-73-2 Líquido >30 Hidróxido sódico (995%, 1310-73-2 Sólido >480 Hipoclorito sódico (10-15 % 250 Líquido >240 Hipoclorito sódico (525-6%) 7681-52-9 Líquido >480 Idrossido di ammonio (28%- Líquido 1336-21-6 Líquido >480 Idrossido di ammonio (28%- 30%) Líquido imm Ifrostande (50 mg/ml) 3778-73-2 Líquido imm Irinotecan (20 mg/ml) 100286-90-6 Líquido >240 Methotrecate (25 mg/ml, 0.1 \$9-05-2 Líquido >240 Nicotina (9 mg/ml) \$4-11-5 Líquido >240 Nicotina (9 mg/ml) \$4-11-5 Líquido >240 Paccitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49,7 % (vvv) Etanol) 33069-62-4 Líquido >240	Glicerina	56-81-5	Líquido	>480
Hidróxido sódico (10%) 1310-73-2 Líquido >480 Hidróxido sódico (40%) 1310-73-2 Líquido >30 Hidróxido sódico (50%) 1310-73-2 Líquido >30 Hidróxido sódico (>95%, sódico (>95%, sódico) 1310-73-2 Sódido >480 Hipoclorito sódico (10-15 % active chlorine) 7681-52-9 Líquido >240 Hipoclorito sódico (5.25-6%) 1336-21-6 Líquido >480 Idrossádo di ammonio (16%) 1336-21-6 Líquido imm Idrossádo di ammonio (28%, -30%) 1336-21-6 Líquido imm Ifrostecan (20 mg/ml) 3778-73-2 Líquido >240 Methotrexate (25 mg/ml, 0.1 No AGH) 59-05-2 Líquido >240 Nicotina (9 mg/ml) 50-07-7 Líquido >480 Oxaliplatin (5 mg/ml) 63121-00-6 Líquido >480 Oxaliplatin (5 mg/ml) 63121-00-6 Líquido >480 Peróxido de hidrógeno (10%) 772-84-1 Líquido >10 Peróxido de hidrógeno (30%) 7722-84-1 Líquido <	Glutaraldehído	56-81-5	Líquido	>480
Hidróxido sódico (40%) 1310-73-2 Líquido >30 Hidróxido sódico (50%) 1310-73-2 Sólido >480 Hidróxido sódico (>95%, solido (10-15 % 1310-73-2 14quido >480 Hipcolorito sódico (10-15 % 14quido 1336-21-6 14quido	Hidróxido potasico (40%)	1310-58-3	Líquido	imm
Hidróxido sódico (50%) 1310-73-2 16quido 330 Hidróxido sódico (>95%, solido) 1310-73-2 8óiido 2480 Hipoclorito sódico (10-15 % active chlorine) 7681-52-9 16quido 2440 Hipoclorito sódico (5.25-6%) 7681-52-9 16quido 2480 Hipoclorito sódico (5.25-6%) 1336-21-6 16quido 1mm Idrossido di ammonio (16%) 1336-21-6 16quido 1mm Idrossido di ammonio (28%	Hidróxido sódico (10%)	1310-73-2	Líquido	>480
Hidróxido sódico (295%, sólido	Hidróxido sódico (40%)	1310-73-2	Líquido	>30
solido) Sólido >480 Hipoclorito sódico (10-15 % active chlorine) 7681-52-9 Líquido >240 Hipoclorito sódico (5,25-6%) 7681-52-9 Líquido >480 Idrossido di ammonio (16%) 1336-21-6 Líquido imm Idrossido di ammonio (28% - 30%) Líquido imm Ifiosfamide (50 mg/ml) 3778-73-2 Líquido imm Irinotecan (20 mg/ml) 100286-90-6 Líquido >240 Methotrexate (25 mg/ml, 0.1 NaOH) 59-05-2 Líquido >240 Nicotina (9 mg/ml) 50-07-7 Líquido >240 Nicotina (9 mg/ml) 54-11-5 Líquido >480 Oxaliplatin (5 mg/ml) 63121-00-6 Líquido >480 Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7% (v/v) Etanol) 33069-62-4 Líquido >240 Peróxido de hidrógeno (10%) 7722-84-1 Líquido >240 Peróxido de hidrógeno (30%) 7722-84-1 Líquido >480 Solada cáustica (10%) 1310-73-2 Líquido >480	Hidróxido sódico (50%)	1310-73-2	Líquido	>30
active chlorine) 1508-32-9 Edquito >240 Hipoclorito sódico (5.25-6%) 7681-52-9 Líquido >480 Idrossido di ammonio (16%) 1336-21-6 Líquido imm Idrossido di ammonio (28% 1336-21-6 Líquido imm Iffosfamide (50 mg/ml) 3778-73-2 Líquido >240 Methotrexate (25 mg/ml, 0.1 59-05-2 Líquido >240 Mitomycin (0.5 mg/ml) 50-07-7 Líquido >240 Nicotina (9 mg/ml) 54-11-5 Líquido >480 Oxaliplatin (5 mg/ml) 63121-00-6 Líquido >480 Peróxido de hidrógeno (10%) 7722-84-1 Líquido >240 Peróxido de hidrógeno (10%) 7722-84-1 Líquido >240 Peróxido de hidrógeno (30%) 7722-84-1 Líquido >10 Peróxido de hidrógeno (30%) 7722-84-1 Líquido >480 Soda cáustica (10%) 1310-73-2 Líquido >480		1310-73-2	Sólido	>480
Idrossido di ammonio (16%) 1336-21-6 Líquido imm Idrossido di ammonio (28% - 30%) 1336-21-6 Líquido imm Ifosfamide (50 mg/ml) 3778-73-2 Líquido imm Irinotecan (20 mg/ml) 100286-90-6 Líquido >240 Methotrexate (25 mg/ml, 0.1 N NaOH) 59-05-2 Líquido >240 Mitomycin (0.5 mg/ml) 50-07-7 Líquido >480 Oxaliplatin (5 mg/ml) 63121-00-6 Líquido >480 Oxaliplatin (5 mg/ml) 33069-62-4 Líquido >240 Peróxido de hidrógeno (10%) 7722-84-1 Líquido >240 Peróxido de hidrógeno (10%) 7722-84-1 Líquido >10 Peróxido de hidrógeno (30%) 7722-84-1 Líquido imm Propano -1,2,3-triol 56-81-5 Líquido >480 Soda cáustica (10%) 1310-73-2 Líquido >480		7681-52-9	Líquido	>240
Idrossido di ammonio (28% - 30%) 1336-21-6 Líquido imm Ifosfamide (50 mg/ml) 3778-73-2 Líquido imm Irinotecan (20 mg/ml) 100286-90-6 Líquido >240 Methotrexate (25 mg/ml, 0.1 N NaOH) 59-05-2 Líquido >240 Mitomycin (0.5 mg/ml) 50-07-7 Líquido >240 Nicotina (9 mg/ml) 54-11-5 Líquido >480 Oxaliplatin (5 mg/ml) 63121-00-6 Líquido >440 Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Etanol) 33069-62-4 Líquido >240 Peróxido de hidrógeno (10%) 7722-84-1 Líquido >10 Peróxido de hidrógeno (30%) 7722-84-1 Líquido >480 Soda cáustica (10%) 1310-73-2 Líquido >480	Hipoclorito sódico (5.25-6%)	7681-52-9	Líquido	>480
1336-21-6 Líquido imm Irinotecan (20 mg/ml) 100286-90-6 Líquido >240 Methotrexate (25 mg/ml, 0.1 N NaOH) 59-05-2 Líquido >240 Mitomycin (0.5 mg/ml) 50-07-7 Líquido >240 Nicotina (9 mg/ml) 54-11-5 Líquido >240 Nicotina (9 mg/ml) 54-11-5 Líquido >240 Oxaliplatin (5 mg/ml) 63121-00-6 Líquido imm Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Etanol) 7722-84-1 Líquido >10 Peróxido de hidrógeno (10%) 7722-84-1 Líquido >10 Peroxido de hidrógeno (30%) 7722-84-1 Líquido >480 Soda cáustica (10%) 56-81-5 Líquido >10 Soda cáustica (10%) >480 >480 Soda cáustica (10%)	Idrossido di ammonio (16%)	1336-21-6	Líquido	imm
Irinotecan (20 mg/ml) 100286-90-6 Líquido >240 Methotrexate (25 mg/ml, 0.1 N NaOH) 59-05-2 Líquido >240 Mitomycin (0.5 mg/ml) 50-07-7 Líquido >240 Nicotina (9 mg/ml) 54-11-5 Líquido >480 Oxaliplatin (5 mg/ml) 63121-00-6 Líquido imm Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Etanol) 33069-62-4 Líquido >240 Peróxido de hidrógeno (10%) 7722-84-1 Líquido >10 Peróxido de hidrógeno (30%) 7722-84-1 Líquido >480 Soda cáustica (10%) 1310-73-2 Líquido >480	,	1336-21-6	Líquido	imm
Methotrexate (25 mg/ml, 0.1 N NaOH) 59-05-2 Líquido >240 Mitomycin (0.5 mg/ml) 50-07-7 Líquido >240 Nicotina (9 mg/ml) 54-11-5 Líquido >480 Oxaliplatin (5 mg/ml) 63121-00-6 Líquido imm Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Etanol) 33069-62-4 Líquido >240 Peróxido de hidrógeno (10%) 7722-84-1 Líquido >10 Peróxido de hidrógeno (30%) 7722-84-1 Líquido imm Propano -1,2,3-triol 56-81-5 Líquido >480 Soda cáustica (10%) 1310-73-2 Líquido >480	Ifosfamide (50 mg/ml)	3778-73-2	Líquido	imm
N NaOH) 59-05-2 Liquido >240 Mitomycin (0.5 mg/ml) 50-07-7 Líquido >240 Nicotina (9 mg/ml) 54-11-5 Líquido >480 Oxaliplatin (5 mg/ml) 63121-00-6 Líquido imm Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Etanol) 33069-62-4 Líquido >240 Peróxido de hidrógeno (10%) 7722-84-1 Líquido >10 Peróxido de hidrógeno (30%) 7722-84-1 Líquido imm Propano -1,2,3-triol 56-81-5 Líquido >480 Soda cáustica (10%) 1310-73-2 Líquido >480	Irinotecan (20 mg/ml)	100286-90-6	Líquido	>240
Nicotina (9 mg/ml) 54-11-5 Líquido >480 Oxaliplatin (5 mg/ml) 63121-00-6 Líquido imm Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Etanol) 33069-62-4 Líquido >240 Peróxido de hidrógeno (10%) 7722-84-1 Líquido >10 Peróxido de hidrógeno (30%) 7722-84-1 Líquido imm Propano -1,2,3-triol 56-81-5 Líquido >480 Soda cáustica (10%) 1310-73-2 Líquido >480		59-05-2	Líquido	>240
Oxaliplatin (5 mg/ml) 63121-00-6 Líquido imm Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Etanol) 33069-62-4 Líquido >240 Peróxido de hidrógeno (10%) 7722-84-1 Líquido >10 Peróxido de hidrógeno (30%) 7722-84-1 Líquido imm Propano -1,2,3-triol 56-81-5 Líquido >480 Soda cáustica (10%) 1310-73-2 Líquido >480	Mitomycin (0.5 mg/ml)	50-07-7	Líquido	>240
Paclitaxel (Hospira) (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Etanol) 33069-62-4 Líquido >240 Peróxido de hidrógeno (10%) 7722-84-1 Líquido >10 Peróxido de hidrógeno (30%) 7722-84-1 Líquido imm Propano -1,2,3-triol 56-81-5 Líquido >480 Soda cáustica (10%) 1310-73-2 Líquido >480	Nicotina (9 mg/ml)	54-11-5	Líquido	>480
/ml, 49.7 % (v/v) Etanol) 33009-02-4 Liquido >240 Peróxido de hidrógeno (10%) 7722-84-1 Líquido >10 Peróxido de hidrógeno (30%) 7722-84-1 Líquido imm Propano -1,2,3-triol 56-81-5 Líquido >480 Soda cáustica (10%) 1310-73-2 Líquido >480	Oxaliplatin (5 mg/ml)	63121-00-6	Líquido	imm
Peróxido de hidrógeno (30%) 7722-84-1 Líquido imm Propano -1,2,3-triol 56-81-5 Líquido >480 Soda cáustica (10%) 1310-73-2 Líquido >480		33069-62-4	Líquido	>240
Propano -1,2,3-triol 56-81-5 Líquido >480 Soda cáustica (10%) 1310-73-2 Líquido >480	Peróxido de hidrógeno (10%)	7722-84-1	Líquido	>10
Soda cáustica (10%) 1310-73-2 Líquido >480	Peróxido de hidrógeno (30%)	7722-84-1	Líquido	imm
•	Propano -1,2,3-triol	56-81-5	Líquido	>480
Soda cáustica (40%) 1310-73-2 Líquido >30	Soda cáustica (10%)	1310-73-2	Líquido	>480
	Soda cáustica (40%)	1310-73-2	Líquido	>30





NOMBRE DE SUSTANCIA PELIGROSA/SUSTANCIA QUÍMICA	NÚMERO CAS	FASE	TIEMPO DE RUPTURA NORMALIZADO
Soda cáustica (50%)	1310-73-2	Líquido	>30
Soda cáustica (>95%, sólido)	1310-73-2	Sólido	>480
Sodium chloride (9 g/l)	7647-14-5	Líquido	>240
Thiotepa (10 mg/ml)	52-24-4	Líquido	imm
Vincristine sulfate (1 mg/ml)	2068-78-2	Líquido	>240
Vinorelbine (0.1 mg/ml)	71486-22-1	Líquido	>240

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 importanta 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 adecuac 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 este 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

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 tela 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. Sin protección contra las radiaciones.

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.





CREADO EN: NOVIEMBRE 7, 2022

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