



NT420 BU UL

DUPONT™ Tychem® NT420

Guante desechable muy resistentes, barrera frente a la mayoría de grasas e hidrocarburos. Idóneos para trabajos que requieren protección frente a sustancias químicas y, a la vez, conservar una buena sensación táctil. Recomendado para el contacto con alimentos, laboratorios y manipulación de piezas pequeñas.

Nombre	Descripción
Longitud	9.5 in (240 mm)
Espesor	8 mil (0.2mm)
Forro	Sin forro
Recubrimiento	Fórmula de módulo bajo, 100 % nitrilo
Estilo de puño	Puño enrollado/ambidiestro
Color/agarre	Azul/acabado liso
Empaque	50 guantes por dispensador/20 dispensadores por caja: 1000 guantes en total

CARACTERÍSTICAS Y DETALLES DEL PRODUCTO

Por su espesor de 8 mil, los guantes Tychem NT420 son una opción libre de polvo perfecta para trabajos en los que es necesaria una protección extrema sin perder la discriminación táctil. Se adaptan como una "segunda piel" y tienen una fórmula de módulo bajo, lo cual reduce de forma significativa la fatiga de la mano.

- CE CAT III - EN ISO 374-1:2016/TIPO B, JKOPT
- EN ISO 374-5:2016
- Compatible con el contacto con alimentos
- Desechable para trabajos que requieren protección frente a sustancias químicas y, a la vez, conservar una buena sensación táctil
- El guante de 8 mil de grosor evita que el guante se rompa al colocarlo
- Se puede usar fácilmente con una mano
- Aprobado para la manipulación de alimentos
- Fácil de quitar arrancando en caso de rotura de emergencia
- Sin polvo y sin látex

INDUSTRIAS TÍPICAS

- Suministros públicos
- Petroquímica
- Conserjería
- Automotriz
- Agricultura
- Laboratorios
- Alimentos

APLICACIONES

- Inmersión en ácido
- Limpieza
- Respuesta en caso de derrames
- Desgrasado
- Manipulación de alimentos

OPCIONES DISPONIBLES

Product Name	Sizes	Descripción - Código	Número de artículo
Tychem® NT420	6	NT420 BU UL	D15536289
Tychem® NT420	7	NT420 BU UL	D15536290
Tychem® NT420	8	NT420 BU UL	D15536291
Tychem® NT420	9	NT420 BU UL	D15536292

RECOMENDACIONES DE USO

- Almacenar alejado de la luz y la humedad
- Enjuague los guantes en agua corriente antes de quitarlos, utilizando un detergente neutro si es necesario
- No lleve guantes cuando haya riesgo de enredo con partes móviles de máquinas
- Alergias posibles: tiazol
- Los guantes no deben utilizarse cerca de calor, llamas, chispas o entornos de trabajo potencialmente inflamables.

DATOS DE PERMEACIÓN



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 0.1
1,2-benzenodicarboxilato de dibutilo	Líquido	84-74-2	120
1,3-Propanediamine, N,N'-Dimethyl	Líquido	109-55-7	15
3-Dimethylaminopropylamine	Líquido	100-52-7	imm
Acetaldehído	Líquido	75-07-0	imm
Acetato de etilo	Líquido	141-78-6	imm
Acetato de n-butilo	Líquido	123-86-4	imm
Acetato de pentilo	Líquido	628-63-7	imm
Acetato de vinilo	Líquido	108-05-4	imm
Aceti lmetil	Líquido	67-64-1	imm
Acetona	Líquido	67-64-1	imm
Acetonitrilo	Líquido	75-05-8	imm
Acetoxyacetyl Chloride	Líquido	13831-31-7	15
Acido acético (84%)	Líquido	64-19-7	29
Acido clorohídrico (10%)	Líquido	7647-01-0	>480
Acido clorohídrico (37%)	Líquido	7647-01-0	>480
Acido cítrico (30%)	Líquido	77-92-9	>480
Acido fluorhídrico (48-51%)	Líquido	7664-39-3	19
Acido fluorobórico (48-50%)	Líquido	16872-11-0	30
Acido fosfórico (85%)	Líquido	7664-38-2	>480
Acido fórmico (90%)	Líquido	64-18-6	imm
Acido hidroxí 1,2,3-propanotricarboxílico, 2- (30%)	Líquido	77-92-9	>480
Acido nítrico (23%)	Líquido	7697-37-2	>480
Acido nítrico (70%)	Líquido	7697-37-2	imm
Acido propenoico nitrilo	Líquido	107-13-1	imm
Acido sulfúrico (47%)	Líquido	7664-93-9	>480
Acido sulfúrico (70%)	Líquido	7664-93-9	260
Acido sulfúrico (>95%)	Líquido	7664-93-9	25
Acrilamida (50%)	Líquido	79-06-1	>480
Acrilato de n-butilo	Líquido	141-32-2	imm
Acrilonitrilo	Líquido	107-13-1	imm

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Estado físico	CAS	BT 0.1
Alcohol alílico	Líquido	107-18-6	imm
Alcohol amílico	Líquido	71-41-0	72
Alcohol bencílico	Líquido	100-51-6	imm
Alcohol butílico, n-	Líquido	71-36-3	24
Alcohol isoamílico	Líquido	123-51-3	imm
Alcohol isopropílico	Líquido	67-63-0	60
Alcohol propílico	Líquido	71-23-8	15
Alcoholes minerales	Líquido	64475-85-0	>480
Amil acetato, n-	Líquido	628-63-7	imm
Amino benceno	Líquido	62-53-3	imm
Amino etanol, 2-	Líquido	141-43-5	24
Amoniaco cáustico (28% - 30%)	Líquido	1336-21-6	54
Anilina	Líquido	62-53-3	imm
Bencenamina	Líquido	62-53-3	imm
Benceno	Líquido	71-43-2	imm
Benzaldehído	Líquido	100-52-7	imm
Bromoethyl Acetate, 2-	Líquido	927-68-4	imm
Bromoform	Líquido	75-25-2	imm
Butanol, 1-	Líquido	71-36-3	24
Butanona	Líquido	78-93-3	imm
Butanona oxima, 2-	Líquido	96-29-7	76
Butil acrilato, n-	Líquido	141-32-2	imm
Butil amina	Líquido	109-73-9	imm
Butoxi etanol, 2-	Líquido	111-76-2	26
Butoxytriglycol	Líquido	143-22-6	11
Cianoetileno	Líquido	107-13-1	imm
Cianometano	Líquido	75-05-8	imm
Ciclohexano	Líquido	110-82-7	38
Ciclohexanona	Líquido	108-94-1	imm
Citrus Terpenes Mixture	Líquido	68956-56-9	259

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Estado físico	CAS	BT 0.1
Cloro benceno	Líquido	108-90-7	imm
Cloro formo	Líquido	67-66-3	imm
Cloruro de fenilo	Líquido	108-90-7	imm
Cloruro de metileno	Líquido	75-09-2	imm
Cloruro de vinilideno	Líquido	75-35-4	imm
Cresol, mix-	Líquido	1319-77-3	imm
Cumeno	Líquido	98-82-8	imm
Cyclohexanol	Líquido	108-93-0	275
Di Isobutyl Ketone	Líquido	108-83-8	74
Diacetone Alcohol	Líquido	123-42-2	imm
Diaminodifenilmetano, 4,4'- (190 °C, líquido)	Líquido	101-77-9	18
Diaminoetano, 1,2-	Líquido	107-15-3	imm
Dibutil ftalato	Líquido	84-74-2	120
Dichlorbenzen, 1,2-	Líquido	95-50-1	imm
Dicloro etano, 1,2-	Líquido	107-06-2	imm
Dicloro etileno, 1,1-	Líquido	75-35-4	imm
Dicloro metano	Líquido	75-09-2	imm
Dicloruro de etileno	Líquido	107-06-2	imm
Dietanolamina	Líquido	111-42-2	128
Diethylene Glycol	Líquido	111-46-6	>480
Dietilamina	Líquido	109-89-7	imm
Dietiletiletanamina, N,N-	Líquido	121-44-8	39
Dimethyl-4-Heptanone, 2,6-	Líquido	108-83-8	74
Dimetil acetamida, N,N-	Líquido	127-19-5	imm
Dimetil cetal	Líquido	67-64-1	imm
Dimetil cetona	Líquido	67-64-1	imm
Dimetil formamida, N,N-	Líquido	68-12-2	imm
Dimetil sulfato	Líquido	77-78-1	30
Dimetil éster de ácido sulfúrico	Líquido	77-78-1	30
Disolvente de Stoddard	Líquido	8052-41-3	>480

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Estado físico	CAS	BT 0.1
Divinyl Benzene	Líquido	1321-74-0	20
Dowtherm, Biphenyl (27%)	Líquido	92-52-4	imm
Epoxipropano, 1,2-	Líquido	75-56-9	imm
Ester amílico de ácido acético	Líquido	628-63-7	imm
Ester butílico de ácido propenoico, 2-	Líquido	141-32-2	imm
Ester etenílico de ácido acético	Líquido	108-05-4	imm
Ester etílico de ácido acético	Líquido	141-78-6	imm
Ester pentílico de ácido acético	Líquido	628-63-7	imm
Estireno	Líquido	100-42-5	imm
Etano 1,2-diol	Líquido	107-21-1	>480
Etanol	Líquido	64-17-5	24
Etanolamina	Líquido	141-43-5	24
Etanonitrilo	Líquido	75-05-8	imm
Eter dietílico	Líquido	60-29-7	imm
Eter etílico	Líquido	60-29-7	imm
Eter monobutílico del etilenglicol	Líquido	111-76-2	26
Eter piroacético	Líquido	67-64-1	imm
Ethyl Butanol	Líquido	97-95-0	imm
Ethylene Glycol Monohexyl Ether	Líquido	112-25-4	82
Etil amina (70%)	Líquido	75-04-7	imm
Etil benceno	Líquido	100-41-4	imm
Etilen glicol	Líquido	107-21-1	>480
Etileno diamina	Líquido	107-15-3	imm
Etiletanamina, N-	Líquido	109-89-7	imm
Etilnitrilo	Líquido	75-05-8	imm
Fenetileno	Líquido	100-42-5	imm
Fenil amina	Líquido	62-53-3	imm
Fenil etano	Líquido	100-41-4	imm
Fenil propano, 2-	Líquido	98-82-8	imm
Fenol (89%)	Líquido	108-95-2	imm

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Estado físico	CAS	BT 0.1
Formalina (37% (10-15% Methanol))	Líquido	50-00-0	>480
Furaldehído, 2-	Líquido	98-01-1	imm
Glutaral (50%)	Líquido	111-30-8	120
Gluteraldeide (50%)	Líquido	111-30-8	120
Heptano	Líquido	142-82-5	100
Hexalin	Líquido	108-93-0	275
Hexano n-	Líquido	110-54-3	20
Hexanona	Líquido	108-94-1	imm
Hexene	Líquido	592-41-6	imm
Hidrazina (85%)	Líquido	302-01-2	>480
Hidroxi propeno	Líquido	107-18-6	imm
Hidroxi tolueno	Líquido	100-51-6	imm
Hidróxido de Amonio Tétraméthylique (25%)	Líquido	75-59-2	>480
Hidróxido potasico (45%)	Líquido	1310-58-3	>480
Hidróxido sódico (50%)	Líquido	1310-73-2	>480
Hipoclorito sódico (4-6%)	Líquido	7681-52-9	>480
Idrossido di ammonio (28% - 30%)	Líquido	1336-21-6	54
Iodomethane	Líquido	74-88-4	imm
Ioduro de metilo	Líquido	74-88-4	imm
Iso Amyl Acetate	Líquido	123-92-2	imm
Isobutanol	Líquido	78-83-1	88
Isobutilmetilcetona	Líquido	108-10-1	imm
Isopropil benceno	Líquido	98-82-8	imm
Isopropyl Acetate	Líquido	108-21-4	imm
Lactic Acid (85%)	Líquido	50-21-5	>480
Limoneno, d-	Líquido	5989-27-5	31
MEK	Líquido	78-93-3	imm
Metanol	Líquido	67-56-1	imm
Methyl Acetate	Líquido	79-20-9	imm
Methyl Isobutyl Ketoxime	Líquido	105-44-2	>480

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Estado físico	CAS	BT 0.1
Methyl Propyl Ketone	Líquido	107-87-9	imm
Methyl butan-1-ol, 3-	Líquido	123-51-3	imm
Metil 2-metil-2-propenoato	Líquido	80-62-6	imm
Metil 2-pentanona, 4-	Líquido	108-10-1	imm
Metil 2-pirrolidona, n-	Líquido	872-50-4	imm
Metil 4-isopropenil-1-ciclohexeno, 1-	Líquido	5989-27-5	31
Metil anilina, o-	Líquido	95-53-4	imm
Metil benzol	Líquido	108-88-3	imm
Metil cloroformo	Líquido	71-55-6	imm
Metil etil cetona	Líquido	78-93-3	imm
Metil etil cetoxima	Líquido	96-29-7	76
Metil fenol mix-	Líquido	1319-77-3	imm
Metil fenoles	Líquido	1319-77-3	imm
Metil metacrilato	Líquido	80-62-6	imm
Metil pentan-2-ona, 4-	Líquido	108-10-1	imm
Metil terc-butil éter	Líquido	1634-04-4	imm
Metil triclorometano	Líquido	71-55-6	imm
Metilcetona	Líquido	67-64-1	imm
Metilcianida	Líquido	75-05-8	imm
Metilene dianilina, 4,4'- (190 °C, líquido)	Líquido	101-77-9	18
Metoxi 2-metilpropano, 2-	Líquido	1634-04-4	imm
Morfolina	Líquido	110-91-8	imm
Nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	Líquido	8052-41-3	>480
Naphtha	Líquido	8032-32-4	39
Nitric/Hydrofluoric Pickling Solution (50%)	Líquido	97697-37-4	>480
Nitro benceno	Líquido	98-95-3	imm
Nitro metano	Líquido	75-52-5	imm
Nitro propano, 2-	Líquido	79-46-9	imm
Octanol, n-	Líquido	111-87-5	>480
Oleic Acid	Líquido	112-80-1	>480

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Estado físico	CAS	BT 0.1
Oxido de propileno, 1,2-	Líquido	75-56-9	imm
P-Tert Butyl Toluene	Líquido	98-51-1	20
Pentane	Líquido	109-66-0	21
Pentanodial, 1,5- (50%)	Líquido	111-30-8	120
Pentene nitrilo, 2-	Líquido	71-41-0	72
Peracetic Acid (39%)	Líquido	79-21-0	13
Peróxido de hidrógeno (30%)	Líquido	7722-84-1	>480
Propan -1-ol	Líquido	71-23-8	15
Propan -2-ol	Líquido	67-63-0	60
Propan -2-ona	Líquido	67-64-1	imm
Propanol, 1-	Líquido	71-23-8	15
Propanol, n-	Líquido	71-23-8	15
Propanona	Líquido	67-64-1	imm
Propen 1-ol, 2-	Líquido	107-18-6	imm
Propenamida (50%)	Líquido	79-06-1	>480
Propenonitrilo, 2-	Líquido	107-13-1	imm
Propyl Acetate	Líquido	109-60-4	imm
Propyl Cellosolve N-	Líquido	2807-30-9	25
Propylene Glycol	Líquido	57-55-6	>480
Queroseno (carburante)	Líquido	8008-20-6	30
Safrotin	Líquido	31218-83-4	>480
Soda cáustica (50%)	Líquido	1310-73-2	>480
Spiritus	Líquido	64-17-5	24
Sulfóxido de dimetilo	Líquido	67-68-5	61
Tetracloroetileno 1,1,2,2-	Líquido	127-18-4	imm
Tetraclorometano	Líquido	56-23-5	imm
Tetracloruro de carbono	Líquido	56-23-5	imm
Tetracloruro de etileno	Líquido	127-18-4	imm
Tetrahidro-1,4-oxazina	Líquido	110-91-8	imm
Tetrahidrofurano	Líquido	109-99-9	imm

Nombre de sustancia peligrosa/sustancia química	Estado físico	CAS	BT 0.1
Tolueno	Líquido	108-88-3	imm
Toluidina, o-	Líquido	95-53-4	imm
Tricloro 1,2,2-trifluoroetano, 1,1,2-	Líquido	76-13-1	12
Tricloro benceno, 1,2,4-	Líquido	120-82-1	imm
Tricloro etano, 1,1,1-	Líquido	71-55-6	imm
Tricloro etileno	Líquido	79-01-6	imm
Tricloro metano	Líquido	67-66-3	imm
Tricloruro de etileno	Líquido	79-01-6	imm
Triethanol amine	Líquido	102-71-6	24
Trietil amina	Líquido	121-44-8	39
Turpentine	Líquido	8006-64-2	152
Vinil benzol	Líquido	100-42-5	imm
Vinil carbinol	Líquido	107-18-6	imm
Vinil cianida	Líquido	107-13-1	imm
Vinyl pyrrolidinone	Líquido	88-12-0	imm
Xileno	Líquido	1330-20-7	imm

BTAct (Real) Tiempo de permeación según índice mínimo de permeación detectable [mins] BT0.1 Tiempo de permeación normalizado a 0.1 $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ [mins] BT1.0 Tiempo de permeación normalizado a 1.0 $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$ [mins]
EN Clasificación según la norma EN 14325 SSPR Taja de permeación en estado constante [$\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$] MDPR Taja mínima de permeación detectable [$\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$] CUM480 Masa acumulativa de permeación después de 480 mins [$\mu\text{g}/\text{cm}^2$] Time150 Tiempo en el que alcanza la masa acumulativa de permeación de 150 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ [mins] 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.