

NP570CT BK EY

# DUPONT™ Tychem® NP570 CT

À compter du mois d'août 2021, l'ensemble de la gamme de gants Tychem® (incluant les modèles PVC, nitrile, néoprène et butyle) ne sera plus disponible. Aucun remplacement n'est proposé.

Nom	Description
Longueur	14 in (356 mm)
Épaisseur	68 mil (1.73 mm) Épaisseur nominale du revêtement : 30 mils (0,76 mm)
Doublure	Revêtement technique PEHP de calibre 13
Enduit	Néoprène souple entièrement enduit
Style de manchette	Gantelet / Forme anatomique
Couleur/Adhérence	Noire
Emballage	12 paires par sac/6 sacs par boîte : Total : 72 paires

## CARACTÉRISTIQUES ET DÉTAILS DES PRODUITS

Associant un fil spécialement conçu à un revêtement en néoprène, le Tychem® NP570 fournit un niveau EN 5 de protection contre la coupe, ainsi qu'une défense de première classe contre les acides, les soudes, les solvants, la graisse et l'huile. La doublure en tricot spécialement conçu sans couture de calibre 13 et résistant à la coupure avec le revêtement flexible offre le meilleur du confort et de l'endurance.

- CE CAT III - EN ISO 374-1:2016/TYPE A, AJKLMT
- EN388 : 2016 3X43E; Niveau de protection contre la coupe ANSI A5 - EN ISO 374-5:2016
- Compatible Contact avec les denrées alimentaires
- Résistance à la coupe de niveau 5 (EN388 : 2016) grâce à un revêtement PEHP de calibre 13
- Finition rugueuse texturée pour une préhension accrue et une résistance élevée à l'abrasion - Niveau 3 (EN388 : 2003)
- Protège contre une grande variété de produits chimiques, y compris les acides, les sodes, les solvants, les graisses et les huiles
- Le revêtement flexible offre un grand confort et une dextérité exceptionnelle

## INDUSTRIES TYPIQUES

- Automobile
- Chimie
- Pétrole et gaz
- Pétrochimie
- Transport
- Métallurgie

## APPLICATIONS

- Manipulation de produits chimiques (mélange/chargement)
- Manipulation des composants pétroliers
- Transformation des métaux
- Recyclage
- Raffinage du pétrole

## OPTIONS DISPONIBLES

Product Name	Sizes	Réf. complète	Numéro de l'article
Tychem® NP570CT	8	NP5700BK080144EY	D15536316
Tychem® NP570CT	9	NP5700BK090144EY	D15536317
Tychem® NP570CT	10	NP5700BK100144EY	D15536318
Tychem® NP570CT	11	NP5700BK110144EY	D15536319

## RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

- Conserver à l'abri de la lumière et de l'humidité
- Rincer les gants à l'eau courante avant de les enlever, en utilisant un détergent neutre si nécessaire
- Ne pas porter les gants quand il existe un risque de happement par les pièces mobiles d'une machine
- Ces gants ne doivent pas être utilisés à proximité de source de chaleur, de flamme nue et d'étincelles, ni dans des environnements potentiellement inflammables.

## TAILLES

Taille du produit	Numéro de l'article	Ajouter des informations
8	D15536316	
9	D15536317	
10	D15536318	
11	D15536319	





## Données de perméation chimique pour



La perméation est le processus par lequel un produit chimique solide, liquide ou gazeux traverse le matériau d'un vêtement de protection à l'échelle moléculaire. Les données de perméation aident à sélectionner le vêtement de protection le mieux adapté à une application particulière, et à estimer combien de temps celui-ci peut être porté sans danger. La résistance à la perméation des matériaux de DuPont est déterminée selon des méthodes de tests standardisées. Les résultats de ces tests peuvent être sélectionnés pour un produit chimique, une classe chimique ou un tissu spécifiques.

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
2-(2-Butoxyéthoxy) éthanol	Liquide	112-34-5	>480					
3-Diméthylaminopropylamine	Liquide	100-52-7	imm					
Acetoxyacetyl Chloride	Liquide	13831-31-7	180					
Acide 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylique (30%)	Liquide	77-92-9	>480					
Acide 2-méthylpropanoïque	Liquide	79-41-4	378					
Acide acétique (84%)	Liquide	64-19-7	>480					
Acide chlorhydrique (10%)	Liquide	7647-01-0	>480					
Acide chlorhydrique (37%)	Liquide	7647-01-0	>480					
Acide chlorhydrique (gazeuse)	Vapeur	7647-01-0	>480					
Acide citrique (30%)	Liquide	77-92-9	>480					
Acide crésylique	Liquide	1319-77-3	>480					
Acide fluoborique (48-50%)	Liquide	16872-11-0	>480					
Acide fluorhydrique (48-51%)	Liquide	7664-39-3	>480					
Acide formique (90%)	Liquide	64-18-6	>480					
Acide méthacrylique	Liquide	79-41-4	378					
Acide nitrique (23%)	Liquide	7697-37-2	>480					
Acide nitrique (70%)	Liquide	7697-37-2	>480					
Acide phosphorique (85%)	Liquide	7664-38-2	>480					
Acide sulfurique (47%)	Liquide	7664-93-9	>480					
Acide sulfurique (>95%)	Liquide	7664-93-9	225					
Acide sulfurique fumant (20% free SO3)	Liquide	8014-95-7	165					
Acryl amide (50%)	Liquide	79-06-1	>480					
Acrylate de n-butyle	Liquide	141-32-2	16					
Acrylonitrile	Liquide	107-13-1	27					
Acétate d'amyle	Liquide	628-63-7	63					
Acétate d'éthyle	Liquide	141-78-6	36					
Acétate d'éthényle	Liquide	108-05-4	imm					
Acétate de n-amyle	Liquide	628-63-7	63					
Acétate de n-butyle	Liquide	123-86-4	imm					
Acétate de pentyle	Liquide	628-63-7	63					

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Acétate de vinyle	Liquide	108-05-4	imm					
Acétone	Liquide	67-64-1	17					
Acétonitrile	Liquide	75-05-8	27					
Acétyl-méthyl	Liquide	67-64-1	17					
Alcool	Liquide	64-17-5	71					
Alcool allylique	Liquide	107-18-6	204					
Alcool amylique	Liquide	71-41-0	>480					
Alcool butylique, 1-	Liquide	71-36-3	>480					
Alcool butylique, n-	Liquide	71-36-3	>480					
Alcool isoamylique	Liquide	123-51-3	>480					
Alcool isopropylique	Liquide	67-63-0	>480					
Alcool propylique	Liquide	71-23-8	34					
Alcool éthylique	Liquide	64-17-5	71					
Aldéhyde acétique	Liquide	75-07-0	imm					
Aldéhyde furfurylique, 2-	Liquide	98-01-1	81					
Amide acrylique (50%)	Liquide	79-06-1	>480					
Aminobenzène	Liquide	62-53-3	49					
Aminoéthanol, 2-	Liquide	141-43-5	>480					
Ammoniac (gazeuse)	Vapeur	7664-41-7	32					
Ammoniac caustique (28% - 30%)	Liquide	1336-21-6	180					
Ammonium hydroxide (28% - 30%)	Liquide	1336-21-6	180					
Aniline	Liquide	62-53-3	49					
Benzaldehyde	Liquide	100-52-7	imm					
Benzène	Liquide	71-43-2	32					
Benzène-1,2-dicarboxylate de dibutyle	Liquide	84-74-2	>480					
Benzèneamine	Liquide	62-53-3	49					
Bromoform	Liquide	75-25-2	imm					
Butadiène, 1,3- (gazeuse)	Vapeur	106-99-0	41					
Butanol, n-	Liquide	71-36-3	>480					
Butanone	Liquide	78-93-3	22					

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time.			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Butanone oxime, 2-	Liquide	96-29-7	>480					
Butoxy éthanol, 2-	Liquide	111-76-2	229					
Butoxytriglycol	Liquide	143-22-6	>480					
Butyl Cellosolve Acetate	Liquide	112-07-2	>480					
Butyl Dipropasol Solvent	Liquide	29911-28-2	>480					
Butyl amine	Liquide	109-73-9	imm					
Chlore (gazeuse)	Vapeur	7782-50-5	>480					
Chloro -2,3-époxypropane, 1	Liquide	106-89-8	13					
Chloro benzène	Liquide	108-90-7	imm					
Chloro forme	Liquide	67-66-3	imm					
Chloro éthène	Vapeur	75-01-4	17					
Chlorure de méthyle (gazeuse)	Vapeur	74-87-3	>480					
Chlorure de méthylène	Liquide	75-09-2	imm					
Chlorure de phényle	Liquide	108-90-7	imm					
Chlorure de vinyle	Vapeur	75-01-4	17					
Chlorure de vinylidène	Liquide	75-35-4	imm					
Citrus Terpenes Mixture	Liquide	68956-56-9	>480					
Crésol mix-	Liquide	1319-77-3	>480					
Cumène	Liquide	98-82-8	29					
Cyanométhane	Liquide	75-05-8	27					
Cyanoéthylène	Liquide	107-13-1	27					
Cyanure de méthyle	Liquide	75-05-8	27					
Cyanure de vinyle	Liquide	107-13-1	27					
Cyclo hexane	Liquide	110-82-7	36					
Cyclo hexanone	Liquide	108-94-1	140					
Cyclohexanol	Liquide	108-93-0	>480					
Cétone pimélique	Liquide	108-94-1	140					
Di Isobutyl Ketone	Liquide	108-83-8	99					
Di-n-butyl phtalate	Liquide	84-74-2	>480					
Diacetone Alcohol	Liquide	123-42-2	>480					

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time.			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Diaminodiphénylméthane, 4,4'- (190 °C, liquide)	Liquide	101-77-9	>480					
Diaminoéthane, 1,2-	Liquide	107-15-3	315					
Dichlorobenzène, 1,2-	Liquide	95-50-1	imm					
Dichloro méthane	Liquide	75-09-2	imm					
Dichloro éthane, 1,2-	Liquide	107-06-2	imm					
Dichloroéthylène, 1,1-	Liquide	75-35-4	imm					
Dichlorure d'éthylène	Liquide	107-06-2	imm					
Diethylene Glycol	Liquide	111-46-6	>480					
Diethylene Glycol Monomethyl Ether	Liquide	111-77-3	>480					
Diethylene Glycol Monopropyl Ether	Liquide	6881-94-3	>480					
Diméthyl-4-Heptanone, 2,6-	Liquide	108-83-8	99					
Diméthyl acétamide,N,N-	Liquide	127-19-5	20					
Diméthyl formamide, N,N-	Liquide	68-12-2	97					
Diméthyl sulfoxyde	Liquide	67-68-5	>480					
Diméthylcétone	Liquide	67-64-1	17					
Diméthylkétal	Liquide	67-64-1	17					
Dipropylene Glycol Monopropyl Ether	Liquide	29911-27-1	>480					
Divinyl Benzène	Liquide	1321-74-0	imm					
Diéthanolamine	Liquide	111-42-2	>480					
Diéthyl amine	Liquide	109-89-7	30					
Dowtherm, Biphenyl (27%)	Liquide	92-52-4	>480					
Epichlorhydrine	Liquide	106-89-8	13					
Essences minérales	Liquide	64475-85-0	>480					
Ester diméthylrique de l'acide sulfurique	Liquide	77-78-1	15					
Ester n-butylrique de l'acide acrylique	Liquide	141-32-2	16					
Ester pentylrique de l'acide acétique	Liquide	628-63-7	63					
Ester éthylique de l'acide acétique	Liquide	141-78-6	36					
Ethanol	Liquide	64-17-5	71					
Ethanol amine	Liquide	141-43-5	>480					
Ether monobutylrique d'éthylène-glycol	Liquide	111-76-2	229					

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Ether éthylique	Liquide	60-29-7	imm					
Ethoxytriglycol	Liquide	112-50-5	>480					
Ethyl Butanol	Liquide	97-95-0	>480					
Ethyl benzène	Liquide	100-41-4	imm					
Ethylene Glycol Monohexyl Ether	Liquide	112-25-4	283					
Ethylène diamine	Liquide	107-15-3	315					
Ethylène glycol	Liquide	107-21-1	>480					
Fluorure d'ammonium (40%)	Liquide	12125-01-8	>480					
Fluorure d'hydrogène (20-27 °C, gazeuse)	Vapeur	7664-39-3	19					
Formol (37% (10-15% Methanol))	Liquide	50-00-0	>480					
Furaldéhyde, 2-	Liquide	98-01-1	81					
Glutaral (50%)	Liquide	111-30-8	>480					
Glutaraldehyde (50%)	Liquide	111-30-8	>480					
Glycol	Liquide	107-21-1	>480					
Heptane	Liquide	142-82-5	>480					
Hexalin	Liquide	108-93-0	>480					
Hexane n-	Liquide	110-54-3	>480					
Hexanone	Liquide	108-94-1	140					
Hexene	Liquide	592-41-6	42					
Hexyl Carbitol Solvent	Liquide	112-59-4	>480					
Huile minérale	Liquide	8012-95-1	>480					
Hydrazine (85%)	Liquide	302-01-2	>480					
Hydroxyde de potassium (45%)	Liquide	1310-58-3	>480					
Hydroxyde de sodium (50%)	Liquide	1310-73-2	>480					
Hydroxyde de tétraméthylammonium (25%)	Liquide	75-59-2	>480					
Hydroxypropène	Liquide	107-18-6	204					
Hypochlorite de sodium (4-6%)	Liquide	7681-52-9	>480					
Iodométhane	Liquide	74-88-4	imm					
Iodure de méthyle	Liquide	74-88-4	imm					
Iso Amyl Acetate	Liquide	123-92-2	imm					

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time.			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Isobutanol	Liquide	78-83-1	>480					
Isopropyl Acetate	Liquide	108-21-4	12					
Isopropylbenzène	Liquide	98-82-8	29					
Kérosène	Liquide	8008-20-6	261					
Limonène, d-	Liquide	5989-27-5	47					
Methoxytriglycol	Liquide	112-35-6	>480					
Methyl Acetate	Liquide	79-20-9	15					
Methyl Isobutyl Ketoxime	Liquide	105-44-2	>480					
Methyl Isopropyl Ketone	Liquide	563-80-4	imm					
Methyl Propyl Ketone	Liquide	107-87-9	11					
Methyl butan-1-ol, 3-	Liquide	123-51-3	>480					
Methylamine (40%)	Liquide	74-89-5	26					
Methylene dianiline, 4,4'- (190 °C, liquide)	Liquide	101-77-9	>480					
Morpholine	Liquide	110-91-8	139					
Méthacrylate de méthyle	Liquide	80-62-6	17					
Méthanol	Liquide	67-56-1	49					
Méthoxy 2-méthylpropane, 2-	Liquide	1634-04-4	16					
Méthyl phénol	Liquide	1319-77-3	>480					
Méthyl 2-pentanone, 4-	Liquide	108-10-1	14					
Méthyl 2-pyrrolidone, N-	Liquide	872-50-4	>480					
Méthyl aniline, o-	Liquide	95-53-4	>480					
Méthyl benzène	Liquide	108-88-3	36					
Méthyl chloroforme	Liquide	71-55-6	19					
Méthyl cétone	Liquide	67-64-1	17					
Méthyl pentane-2-one, 4-	Liquide	108-10-1	14					
Méthyl sobutylcétone	Liquide	108-10-1	14					
Méthyl éthylcétone	Liquide	78-93-3	22					
Méthyl éthylcétoxime	Liquide	96-29-7	>480					
Méthyle 4-isopropényl-1-cyclohexène, 1-	Liquide	5989-27-5	47					
Méthyle-2-propénoate de méthyle, 2-	Liquide	80-62-6	17					



Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Naphta à point d'ébullition bas - non spécifié	Liquide	8052-41-3	>480					
Naphtha	Liquide	8032-32-4	47					
Nitrile propénoïque	Liquide	107-13-1	27					
Nitrite d'éthyle	Liquide	75-05-8	27					
Nitro benzène	Liquide	98-95-3	321					
Nitro méthane	Liquide	75-52-5	205					
Nitro propane, 2-	Liquide	79-46-9	175					
Octanol N-	Liquide	111-87-5	94					
Oléum (20% free SO3)	Liquide	8014-95-7	165					
Oxyde d'éthylène (gazeuse)	Vapeur	75-21-8	imm					
Oxyde de propylène, 1,2-	Liquide	75-56-9	imm					
Oxyde de tert-butyle et de méthyle	Liquide	1634-04-4	16					
Oxyde imide de diéthylène	Liquide	110-91-8	139					
P-Tert Butyl Toluene	Liquide	98-51-1	219					
Pentane	Liquide	109-66-0	>480					
Pentanédial, 1,5- (50%)	Liquide	111-30-8	>480					
Pentène nitrile, 2-	Liquide	71-41-0	>480					
Peroxyde d'hydrogène (30%)	Liquide	7722-84-1	>480					
Phénol (89%)	Liquide	108-95-2	396					
Phénylamine	Liquide	62-53-3	49					
Phénylpropane, 2-	Liquide	98-82-8	29					
Phényléthane	Liquide	100-41-4	imm					
Phénéthylène	Liquide	100-42-5	imm					
Propan -2-ol	Liquide	67-63-0	>480					
Propan-2-one	Liquide	67-64-1	17					
Propane cétonique	Liquide	67-64-1	17					
Propane-1-ol	Liquide	71-23-8	34					
Propanoate de butyle, 2-	Liquide	141-32-2	16					
Propanol, 1-	Liquide	71-23-8	34					
Propanol, n-	Liquide	71-23-8	34					

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time.			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Propoxypropanol	Liquide	1569-01-3	177					
Propyl Acetate	Liquide	109-60-4	43					
Propylene Glycol	Liquide	57-55-6	>480					
Propène 1-ol, 2-	Liquide	107-18-6	204					
Propènenitrile, 2-	Liquide	107-13-1	27					
Propénamide (50%)	Liquide	79-06-1	>480					
Refrigerant 141B	Liquide	1717-00-6	21					
Skydrol 500 B-9	Liquide	126-73-8	>480					
Solvant Stoddard	Liquide	8052-41-3	>480					
Soude caustique (50%)	Liquide	1310-73-2	>480					
Styrène	Liquide	100-42-5	imm					
Sulfate de méthyle	Liquide	77-78-1	15					
Sulfure de carbone	Liquide	75-15-0	16					
Toluidine, o-	Liquide	95-53-4	>480					
Toluène	Liquide	108-88-3	36					
Toluène 2,4-diisocyanate	Liquide	584-84-9	177					
Trichloro 1,2,2-trifluoroéthane, 1,1,2-	Liquide	76-13-1	115					
Trichloro benzène, 1,2,4-	Liquide	120-82-1	imm					
Trichloro éthane, 1,1,1-	Liquide	71-55-6	19					
Trichloro éthylène	Liquide	79-01-6	imm					
Trichlorométhane	Liquide	67-66-3	imm					
Trichlorure d'éthylène	Liquide	79-01-6	imm					
Turpentine	Liquide	8006-64-2	95					
Tétrachlorométhane	Liquide	56-23-5	28					
Tétrachloroéthylène, 1,1,2,2-	Liquide	127-18-4	14					
Tétrachlorure d'éthylène	Liquide	127-18-4	14					
Tétrachlorure de carbone	Liquide	56-23-5	28					
Tétrahydrofuranne	Liquide	109-99-9	20					
Vinylbenzène	Liquide	100-42-5	imm					
Vinylcarbinol	Liquide	107-18-6	204					

Nom du danger / produit chimique	État physique	CAS	BT 0.1	ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT .	Degradation Over Time.			
					5 Min	30 Min	60 Min	240 Min
Xylène	Liquide	1330-20-7	66					
Époxypropane, 1,2-	Liquide	75-56-9	imm					
Époxyéthane (gazeuse)	Vapeur	75-21-8	imm					
Éthane-1,2-diol	Liquide	107-21-1	>480					
Éthanenitrile	Liquide	75-05-8	27					
Éther diéthylique	Liquide	60-29-7	imm					
Éther monobutylique de diéthylène-glycol	Liquide	112-34-5	>480					
Éther pyroacétique	Liquide	67-64-1	17					
Éthylméthylcétone	Liquide	78-93-3	22					
Éthylène de vinyle (gazeuse)	Vapeur	106-99-0	41					
Éthyléthanamine, N-	Liquide	109-89-7	30					

BTAct Temps de passage (réel) au MDPR [mins] BT0.1 Temps de passage normalisé à 0.1 µg/cm<sup>2</sup>/min [mins] BT1.0 Temps de passage normalisé à 1.0 µg/cm<sup>2</sup>/min [mins] EN Classification selon EN 14325 SSPR Taux de perméance à l'équilibre [µg/cm<sup>2</sup>/min] MDPR Taux de perméance minimum détectable [µg/cm<sup>2</sup>/min] CUM480 Masse de perméance cumulée après 480 min [µg/cm<sup>2</sup>] Time150 Temps pour atteindre la masse de perméance cumulée de 150 µg/cm<sup>2</sup> [mins] ISO Classification selon ISO 16602 CAS Numéro d'enregistrement au Chemical Abstracts Service (CAS) min Minute

> Supérieur à < Inférieur à imm Immédiat (< 10 min) nm Non testé sat Solutions saturées N/A Sans objet na  
Non atteint GPR grade Grade universel de qualité «réactif» \* Basé sur la plus faible valeur individuelle 8 Temps de  
passage réel; temps de passage normalisé non disponible DOT5 Dégradation after 5 min DOT30 Dégradation after 30  
min DOT60 Dégradation after 60 min DOT240 Dégradation after 240 min BT1383 Normalized breakthrough time at  
0.1 µg/cm<sup>2</sup>/min [mins] acc. ASTM F1383

Note importante.