



NP570CT BK EY

# DUPONT™ Tychem® NP570 CT

A decorrere da agosto 2021, la produzione di tutti i modelli di guanti Tychem® (inclusi PVC, Nitrile, Neoprene, e Butile) viene interrotta. Non sono disponibili sostituzioni.

| Nome            | Descrizione                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| Lunghezza       | 14 in (356 mm)                                                   |
| Spessore        | 68 mil (1.73 mm) Spessore nominale rivestimento: 30 mil(0,76 mm) |
| Fodera          | Fodera tecnica HPPE di calibro En13                              |
| Rivestimento    | Interamente rivestito in neoprene flessibile                     |
| Stile polsino   | Guanto lungo / Forma anatomica                                   |
| Colore/Aderenza | Nero                                                             |
| Imballaggio     | 12 paia per sacchetto / 6 sacchetti per scatola: 72 paia totali  |

## CARATTERISTICHE E DETTAGLI DEI PRODOTTI

Combinando un filato tecnico e un rivestimento in neoprene, i guanti Tychem NP570 offrono protezione al taglio di livello EN 5, nonchè eccellente difesa da acidi, sostanze caustiche, solventi, grassi e oli. La fodera in maglia senza cuciture e resistente al taglio di calibro 13, insieme al rivestimento flessibile, offre il massimo del comfort e della resistenza.

- EN388: 2016 3X43E; livello di resistenza al taglio ANSI A5 - EN ISO 374-5:2016
- Compatibilità con contatto con alimenti
- Resistenza al taglio di livello 5 (EN388: 2016) grazie a una fodera tecnica HPPE di calibro 13
- La finitura ruvida offre una migliore presa e una buona resistenza all'abrasione - Livello 3 (EN388: 2003)
- Protegge da un'ampia gamma di sostanze chimiche, tra cui acidi, sostanze caustiche, solventi, grassi e oli
- Il rivestimento flessibile offre notevole comfort e destrezza

## TYPICAL INDUSTRIES

- Automobilistico
- Industria chimica
- Petrolio e gas
- Settore petrolchimico
- Settore metallurgico
- Trasporti
-

## APPLICATIONS

- Manipolazione di sostanze chimiche (miscelazione/carico)
- Manipolazione di componenti oleosi
- Produzione di metalli
- Riciclaggio
- Raffinazione del petrolio

## OPZIONI DISPONIBILI

| Product Name    | Sizes | Numero completo del componente | Numero Articolo |
|-----------------|-------|--------------------------------|-----------------|
| Tychem® NP570CT | 8     | NP5700BK080144EY               | D15536316       |
| Tychem® NP570CT | 9     | NP5700BK090144EY               | D15536317       |
| Tychem® NP570CT | 10    | NP5700BK100144EY               | D15536318       |
| Tychem® NP570CT | 11    | NP5700BK110144EY               | D15536319       |

## RECOMMENDATIONS FOR USE

- Conservare in un luogo asciutto e lontano dalla luce
- Sciacquare i guanti con acqua corrente prima di rimuoverli; se necessario, utilizzare un detergente neutro
- Non indossare i guanti quando sussiste il rischio di impigliamento con parti di macchinari in movimento
- I guanti non devono essere usati in prossimità di fonti di calore, fiamme libere, scintille o in ambienti potenzialmente infiammabili



## DATI DI PERMEAZIONE



La permeazione è un processo tramite il quale un agente chimico solido, liquido o gassoso si muove attraverso un tessuto per indumenti protettivi a livello molecolare. I dati di permeazione forniscono un sostegno per la selezione dell'indumento protettivo più appropriato per una particolare applicazione e per fare una stima su quanto a lungo il capo può essere indossato con sicurezza. Metodologie di prove standardizzate vengono utilizzate per determinare la resistenza dei materiali di DuPont alla permeazione. I risultati possono essere selezionati in base a un agente chimico, una classe chimica o un tessuto specifici.

| Nome sostanza pericolosa / chimica                    | Stato fisico | CAS        | BT 0.1 | ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT | Degradation Over Time |        |        |         |
|-------------------------------------------------------|--------------|------------|--------|--------------------------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
|                                                       |              |            |        |                                      | 5 Min                 | 30 Min | 60 Min | 240 Min |
| 1,2-benzil carbossilato di dibutile                   | Liquido      | 84-74-2    | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| 2-(2-Butossietossi) etanolo                           | Liquido      | 112-34-5   | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| 2-metil-2-propenoato di metile                        | Liquido      | 80-62-6    | 17     |                                      |                       |        |        |         |
| 3-Dimethylaminopropylamine                            | Liquido      | 100-52-7   | imm    |                                      |                       |        |        |         |
| 4-isopropenil-1-cicloesene di metile, 1-              | Liquido      | 5989-27-5  | 47     |                                      |                       |        |        |         |
| Acetato amilico, n-                                   | Liquido      | 628-63-7   | 63     |                                      |                       |        |        |         |
| Acetato di n-butile                                   | Liquido      | 123-86-4   | imm    |                                      |                       |        |        |         |
| Acetato di pentyl                                     | Liquido      | 628-63-7   | 63     |                                      |                       |        |        |         |
| Acetile metilico                                      | Liquido      | 67-64-1    | 17     |                                      |                       |        |        |         |
| Acetone                                               | Liquido      | 67-64-1    | 17     |                                      |                       |        |        |         |
| Acetonitrile                                          | Liquido      | 75-05-8    | 27     |                                      |                       |        |        |         |
| Acetoxyacetyl Chloride                                | Liquido      | 13831-31-7 | 180    |                                      |                       |        |        |         |
| Acido 1,2,3-propanetricarbossilico idrossido, 2-(30%) | Liquido      | 77-92-9    | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| Acido acetico (84%)                                   | Liquido      | 64-19-7    | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| Acido acetico di amile estere                         | Liquido      | 628-63-7   | 63     |                                      |                       |        |        |         |
| Acido acetico estere etilico                          | Liquido      | 141-78-6   | 36     |                                      |                       |        |        |         |
| Acido citrico (30%)                                   | Liquido      | 77-92-9    | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| Acido cloridrico (10%)                                | Liquido      | 7647-01-0  | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| Acido cloridrico (37%)                                | Liquido      | 7647-01-0  | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| Acido cloridrico (gassoso)                            | Vapore       | 7647-01-0  | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| Acido cresilico                                       | Liquido      | 1319-77-3  | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| Acido fluoborico (48-50%)                             | Liquido      | 16872-11-0 | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| Acido fluoridrico (20-27 °C, gassoso)                 | Vapore       | 7664-39-3  | 19     |                                      |                       |        |        |         |
| Acido fluoridrico (48-51%)                            | Liquido      | 7664-39-3  | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| Acido formico (90%)                                   | Liquido      | 64-18-6    | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| Acido fosforico (85%)                                 | Liquido      | 7664-38-2  | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| Acido metacrilico                                     | Liquido      | 79-41-4    | 378    |                                      |                       |        |        |         |
| Acido metil propenoico, 2-                            | Liquido      | 79-41-4    | 378    |                                      |                       |        |        |         |
| Acido nitrico (23%)                                   | Liquido      | 7697-37-2  | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| Acido nitrico (70%)                                   | Liquido      | 7697-37-2  | >480   |                                      |                       |        |        |         |

| Nome sostanza pericolosa / chimica     | Stato fisico | CAS        | BT 0.1 | ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT . | Degradation Over Time. |        |        |         |
|----------------------------------------|--------------|------------|--------|----------------------------------------|------------------------|--------|--------|---------|
|                                        |              |            |        |                                        | 5 Min                  | 30 Min | 60 Min | 240 Min |
| Acido propenoico butil estere, 2-      | Liquido      | 141-32-2   | 16     |                                        |                        |        |        |         |
| Acido propenoico nitrile               | Liquido      | 107-13-1   | 27     |                                        |                        |        |        |         |
| Acido solforico (47%)                  | Liquido      | 7664-93-9  | >480   |                                        |                        |        |        |         |
| Acido solforico (>95%)                 | Liquido      | 7664-93-9  | 225    |                                        |                        |        |        |         |
| Acido solforico estere dimetilico      | Liquido      | 77-78-1    | 15     |                                        |                        |        |        |         |
| Acido solforico fumante (20% free SO3) | Liquido      | 8014-95-7  | 165    |                                        |                        |        |        |         |
| Acquaragia minerale                    | Liquido      | 64475-85-0 | >480   |                                        |                        |        |        |         |
| Acrilammide (50%)                      | Liquido      | 79-06-1    | >480   |                                        |                        |        |        |         |
| Acrilato di n-butile                   | Liquido      | 141-32-2   | 16     |                                        |                        |        |        |         |
| Acrilonitrile                          | Liquido      | 107-13-1   | 27     |                                        |                        |        |        |         |
| Alcol allilico                         | Liquido      | 107-18-6   | 204    |                                        |                        |        |        |         |
| Alcol isoamilico                       | Liquido      | 123-51-3   | >480   |                                        |                        |        |        |         |
| Alcol isopropilico                     | Liquido      | 67-63-0    | >480   |                                        |                        |        |        |         |
| Alcool amiilico                        | Liquido      | 71-41-0    | >480   |                                        |                        |        |        |         |
| Alcool butilico, n-                    | Liquido      | 71-36-3    | >480   |                                        |                        |        |        |         |
| Alcool etilico                         | Liquido      | 64-17-5    | 71     |                                        |                        |        |        |         |
| Alcool glicolico                       | Liquido      | 107-21-1   | >480   |                                        |                        |        |        |         |
| Alcool isopropilico                    | Liquido      | 67-63-0    | >480   |                                        |                        |        |        |         |
| Alcool propilico                       | Liquido      | 71-23-8    | 34     |                                        |                        |        |        |         |
| Aldeide acetica                        | Liquido      | 75-07-0    | imm    |                                        |                        |        |        |         |
| Aldéhyde glutarique (50%)              | Liquido      | 111-30-8   | >480   |                                        |                        |        |        |         |
| Amido acrilico (50%)                   | Liquido      | 79-06-1    | >480   |                                        |                        |        |        |         |
| Amminoacido benzene                    | Liquido      | 62-53-3    | 49     |                                        |                        |        |        |         |
| Ammoniaca (gassoso)                    | Vapore       | 7664-41-7  | 32     |                                        |                        |        |        |         |
| Ammoniaca caustica (28% - 30%)         | Liquido      | 1336-21-6  | 180    |                                        |                        |        |        |         |
| Anilina                                | Liquido      | 62-53-3    | 49     |                                        |                        |        |        |         |
| Benzaldehyde                           | Liquido      | 100-52-7   | imm    |                                        |                        |        |        |         |
| Benzenamina                            | Liquido      | 62-53-3    | 49     |                                        |                        |        |        |         |
| Benzolo                                | Liquido      | 71-43-2    | 32     |                                        |                        |        |        |         |
| Benzolo vinile                         | Liquido      | 100-42-5   | imm    |                                        |                        |        |        |         |

| Nome sostanza pericolosa / chimica | Stato fisico | CAS        | BT 0.1 | ASTM F1383<br>Intermittent Contact<br>NBTT . | Degradation Over Time. |        |        |         |
|------------------------------------|--------------|------------|--------|----------------------------------------------|------------------------|--------|--------|---------|
|                                    |              |            |        |                                              | 5 Min                  | 30 Min | 60 Min | 240 Min |
| Bromoform                          | Liquido      | 75-25-2    | imm    |                                              |                        |        |        |         |
| Butadiene, 1,3- (gassoso)          | Vapore       | 106-99-0   | 41     |                                              |                        |        |        |         |
| Butanolo, 1-                       | Liquido      | 71-36-3    | >480   |                                              |                        |        |        |         |
| Butanone                           | Liquido      | 78-93-3    | 22     |                                              |                        |        |        |         |
| Butanone ossima, 2-                | Liquido      | 96-29-7    | >480   |                                              |                        |        |        |         |
| Butil acrilato, n-                 | Liquido      | 141-32-2   | 16     |                                              |                        |        |        |         |
| Butil amina                        | Liquido      | 109-73-9   | imm    |                                              |                        |        |        |         |
| Butil metil etere, tert-           | Liquido      | 1634-04-4  | 16     |                                              |                        |        |        |         |
| Butossi etanolo, 2-                | Liquido      | 111-76-2   | 229    |                                              |                        |        |        |         |
| Butoxytriglycol                    | Liquido      | 143-22-6   | >480   |                                              |                        |        |        |         |
| Butyl Cellosolve Acetate           | Liquido      | 112-07-2   | >480   |                                              |                        |        |        |         |
| Butyl Dipropasol Solvent           | Liquido      | 29911-28-2 | >480   |                                              |                        |        |        |         |
| Carbinolo vinile                   | Liquido      | 107-18-6   | 204    |                                              |                        |        |        |         |
| Cherosene (carburante per jet)     | Liquido      | 8008-20-6  | 261    |                                              |                        |        |        |         |
| Chetone pimelico                   | Liquido      | 108-94-1   | 140    |                                              |                        |        |        |         |
| Chetone propano                    | Liquido      | 67-64-1    | 17     |                                              |                        |        |        |         |
| Cianometano                        | Liquido      | 75-05-8    | 27     |                                              |                        |        |        |         |
| Cianotilene                        | Liquido      | 107-13-1   | 27     |                                              |                        |        |        |         |
| Cianuro di metile                  | Liquido      | 75-05-8    | 27     |                                              |                        |        |        |         |
| Cianuro di vinile                  | Liquido      | 107-13-1   | 27     |                                              |                        |        |        |         |
| Cicloesano                         | Liquido      | 110-82-7   | 36     |                                              |                        |        |        |         |
| Cicloesanone                       | Liquido      | 108-94-1   | 140    |                                              |                        |        |        |         |
| Citrus Terpenes Mixture            | Liquido      | 68956-56-9 | >480   |                                              |                        |        |        |         |
| Cloro (gassoso)                    | Vapore       | 7782-50-5  | >480   |                                              |                        |        |        |         |
| Cloro 2,3-epossipropano, 1-        | Liquido      | 106-89-8   | 13     |                                              |                        |        |        |         |
| Cloro benzene                      | Liquido      | 108-90-7   | imm    |                                              |                        |        |        |         |
| Cloro formio                       | Liquido      | 67-66-3    | imm    |                                              |                        |        |        |         |
| Cloruro di metile (gassoso)        | Vapore       | 74-87-3    | >480   |                                              |                        |        |        |         |
| Cloruro di metilenee               | Liquido      | 75-09-2    | imm    |                                              |                        |        |        |         |
| Cloruro di vinile                  | Vapore       | 75-01-4    | 17     |                                              |                        |        |        |         |

| Nome sostanza pericolosa / chimica             | Stato fisico | CAS        | BT 0.1 | ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT . | Degradation Over Time |        |        |         |
|------------------------------------------------|--------------|------------|--------|----------------------------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
|                                                |              |            |        |                                        | 5 Min                 | 30 Min | 60 Min | 240 Min |
| Cloruro di vinilidene                          | Liquido      | 75-35-4    | imm    |                                        |                       |        |        |         |
| Cresolo, mix-                                  | Liquido      | 1319-77-3  | >480   |                                        |                       |        |        |         |
| Cumene                                         | Liquido      | 98-82-8    | 29     |                                        |                       |        |        |         |
| Cyclohexanol                                   | Liquido      | 108-93-0   | >480   |                                        |                       |        |        |         |
| Di Isobutyl Ketone                             | Liquido      | 108-83-8   | 99     |                                        |                       |        |        |         |
| Diacetone Alcohol                              | Liquido      | 123-42-2   | >480   |                                        |                       |        |        |         |
| Diaminoetano, 1,2-                             | Liquido      | 107-15-3   | 315    |                                        |                       |        |        |         |
| Diamminodifenilmetano, 4,4'- (190 °C, liquido) | Liquido      | 101-77-9   | >480   |                                        |                       |        |        |         |
| Dichlorbenzen, 1,2-                            | Liquido      | 95-50-1    | imm    |                                        |                       |        |        |         |
| Dicloro etano, 1,2-                            | Liquido      | 107-06-2   | imm    |                                        |                       |        |        |         |
| Dicloro etilene, 1,1-                          | Liquido      | 75-35-4    | imm    |                                        |                       |        |        |         |
| Dicloro metano                                 | Liquido      | 75-09-2    | imm    |                                        |                       |        |        |         |
| Dicloruro di etilene                           | Liquido      | 107-06-2   | imm    |                                        |                       |        |        |         |
| Dietanolammina                                 | Liquido      | 111-42-2   | >480   |                                        |                       |        |        |         |
| Diethylene Glycol                              | Liquido      | 111-46-6   | >480   |                                        |                       |        |        |         |
| Diethylene Glycol Monomethyl Ether             | Liquido      | 111-77-3   | >480   |                                        |                       |        |        |         |
| Diethylene Glycol Monopropyl Ether             | Liquido      | 6881-94-3  | >480   |                                        |                       |        |        |         |
| Dietilammina                                   | Liquido      | 109-89-7   | 30     |                                        |                       |        |        |         |
| Dietilene glicol(mono)butilene                 | Liquido      | 112-34-5   | >480   |                                        |                       |        |        |         |
| Dimethyl-4-Heptanone, 2,6-                     | Liquido      | 108-83-8   | 99     |                                        |                       |        |        |         |
| Dimetil acetammide, N,N-                       | Liquido      | 127-19-5   | 20     |                                        |                       |        |        |         |
| Dimetil chetale                                | Liquido      | 67-64-1    | 17     |                                        |                       |        |        |         |
| Dimetil formammide, N,N-                       | Liquido      | 68-12-2    | 97     |                                        |                       |        |        |         |
| Dimetil solfato                                | Liquido      | 77-78-1    | 15     |                                        |                       |        |        |         |
| Dimetil solfossido                             | Liquido      | 67-68-5    | >480   |                                        |                       |        |        |         |
| Dimetile chetone                               | Liquido      | 67-64-1    | 17     |                                        |                       |        |        |         |
| Dipropylene Glycol Monopropyl Ether            | Liquido      | 29911-27-1 | >480   |                                        |                       |        |        |         |
| Disolfuro di carbonio                          | Liquido      | 75-15-0    | 16     |                                        |                       |        |        |         |
| Divinyl Benzene                                | Liquido      | 1321-74-0  | imm    |                                        |                       |        |        |         |
| Dowtherm, Biphenyl (27%)                       | Liquido      | 92-52-4    | >480   |                                        |                       |        |        |         |

| Nome sostanza pericolosa / chimica   | Stato fisico | CAS      | BT 0.1 | ASTM F1383<br>Intermittent Contact<br>NBTT . | Degradation Over Time |        |        |         |
|--------------------------------------|--------------|----------|--------|----------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
|                                      |              |          |        |                                              | 5 Min                 | 30 Min | 60 Min | 240 Min |
| Epichloridrina                       | Liquido      | 106-89-8 | 13     |                                              |                       |        |        |         |
| Epossidica propano, 1,2-             | Liquido      | 75-56-9  | imm    |                                              |                       |        |        |         |
| Epossidico etano (gassoso)           | Vapore       | 75-21-8  | imm    |                                              |                       |        |        |         |
| Eptano                               | Liquido      | 142-82-5 | >480   |                                              |                       |        |        |         |
| Esano, n-                            | Liquido      | 110-54-3 | >480   |                                              |                       |        |        |         |
| Esanone                              | Liquido      | 108-94-1 | 140    |                                              |                       |        |        |         |
| Esteri di eterile dell'acido acetico | Liquido      | 108-05-4 | imm    |                                              |                       |        |        |         |
| Esteri di pentyl dell'acido acetico  | Liquido      | 628-63-7 | 63     |                                              |                       |        |        |         |
| Etano 1,2-diolo                      | Liquido      | 107-21-1 | >480   |                                              |                       |        |        |         |
| Etanolammina                         | Liquido      | 141-43-5 | >480   |                                              |                       |        |        |         |
| Etanolo                              | Liquido      | 64-17-5  | 71     |                                              |                       |        |        |         |
| Etanolo amminico, 2-                 | Liquido      | 141-43-5 | >480   |                                              |                       |        |        |         |
| Etere dietilico                      | Liquido      | 60-29-7  | imm    |                                              |                       |        |        |         |
| Etere etilico                        | Liquido      | 60-29-7  | imm    |                                              |                       |        |        |         |
| Etere piroacetico                    | Liquido      | 67-64-1  | 17     |                                              |                       |        |        |         |
| Ethoxytriglycol                      | Liquido      | 112-50-5 | >480   |                                              |                       |        |        |         |
| Ethyl Butanol                        | Liquido      | 97-95-0  | >480   |                                              |                       |        |        |         |
| Ethylene Glycol Monohexyl Ether      | Liquido      | 112-25-4 | 283    |                                              |                       |        |        |         |
| Ethylene glycol monobutyl ether      | Liquido      | 111-76-2 | 229    |                                              |                       |        |        |         |
| Etil benzene                         | Liquido      | 100-41-4 | imm    |                                              |                       |        |        |         |
| Etil etanamina, N-                   | Liquido      | 109-89-7 | 30     |                                              |                       |        |        |         |
| Etilac etato                         | Liquido      | 141-78-6 | 36     |                                              |                       |        |        |         |
| Etilen diammina                      | Liquido      | 107-15-3 | 315    |                                              |                       |        |        |         |
| Etilene vinile (gassoso)             | Vapore       | 106-99-0 | 41     |                                              |                       |        |        |         |
| Etilenossido (gassoso)               | Vapore       | 75-21-8  | imm    |                                              |                       |        |        |         |
| Etnio cloro                          | Vapore       | 75-01-4  | 17     |                                              |                       |        |        |         |
| Fenil etano                          | Liquido      | 100-41-4 | imm    |                                              |                       |        |        |         |
| Fenil propano, 2-                    | Liquido      | 98-82-8  | 29     |                                              |                       |        |        |         |
| Fenilcloruro                         | Liquido      | 108-90-7 | imm    |                                              |                       |        |        |         |
| Fenile ammina                        | Liquido      | 62-53-3  | 49     |                                              |                       |        |        |         |

| Nome sostanza pericolosa / chimica   | Stato fisico | CAS        | BT 0.1 | ASTM F1383<br>Intermittent Contact<br>NBTT | Degradation Over Time |        |        |         |
|--------------------------------------|--------------|------------|--------|--------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
|                                      |              |            |        |                                            | 5 Min                 | 30 Min | 60 Min | 240 Min |
| Fenoetilene                          | Liquido      | 100-42-5   | imm    |                                            |                       |        |        |         |
| Fenolo (89%)                         | Liquido      | 108-95-2   | 396    |                                            |                       |        |        |         |
| Fluoruro d'ammonio (40%)             | Liquido      | 12125-01-8 | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Formalina (37% (10-15% Methanol))    | Liquido      | 50-00-0    | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Furaldeide, 2-                       | Liquido      | 98-01-1    | 81     |                                            |                       |        |        |         |
| Glicole etilenico                    | Liquido      | 107-21-1   | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Glutarale (50%)                      | Liquido      | 111-30-8   | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Hexalin                              | Liquido      | 108-93-0   | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Hexene                               | Liquido      | 592-41-6   | 42     |                                            |                       |        |        |         |
| Hexyl Carbitol Solvent               | Liquido      | 112-59-4   | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Hydroxyde d'ammonium (28% - 30%)     | Liquido      | 1336-21-6  | 180    |                                            |                       |        |        |         |
| Idrazina (85%)                       | Liquido      | 302-01-2   | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Idrossido di potassio (45%)          | Liquido      | 1310-58-3  | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Idrossido di sodio (50%)             | Liquido      | 1310-73-2  | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Idrossido di tetrametilammonio (25%) | Liquido      | 75-59-2    | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Idrossipropene                       | Liquido      | 107-18-6   | 204    |                                            |                       |        |        |         |
| Iodometano                           | Liquido      | 74-88-4    | imm    |                                            |                       |        |        |         |
| Ipoclorito di sodio (4-6%)           | Liquido      | 7681-52-9  | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Iso Amyl Acetate                     | Liquido      | 123-92-2   | imm    |                                            |                       |        |        |         |
| Isobutanol                           | Liquido      | 78-83-1    | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Isobutile metile chetone             | Liquido      | 108-10-1   | 14     |                                            |                       |        |        |         |
| Isopropil benzene                    | Liquido      | 98-82-8    | 29     |                                            |                       |        |        |         |
| Isopropyl Acetate                    | Liquido      | 108-21-4   | 12     |                                            |                       |        |        |         |
| Limonene, d-                         | Liquido      | 5989-27-5  | 47     |                                            |                       |        |        |         |
| MEK                                  | Liquido      | 78-93-3    | 22     |                                            |                       |        |        |         |
| Metacrilato di metile                | Liquido      | 80-62-6    | 17     |                                            |                       |        |        |         |
| Metanolo                             | Liquido      | 67-56-1    | 49     |                                            |                       |        |        |         |
| Methoxytriglycol                     | Liquido      | 112-35-6   | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Methyl Acetate                       | Liquido      | 79-20-9    | 15     |                                            |                       |        |        |         |
| Methyl Isobutyl Ketoxime             | Liquido      | 105-44-2   | >480   |                                            |                       |        |        |         |

| Nome sostanza pericolosa / chimica                     | Stato fisico | CAS       | BT 0.1 | ASTM F1383 Intermittent Contact NBTT | Degradation Over Time |        |        |         |
|--------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------|--------------------------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
|                                                        |              |           |        |                                      | 5 Min                 | 30 Min | 60 Min | 240 Min |
| Methyl Isopropyl Ketone                                | Liquido      | 563-80-4  | imm    |                                      |                       |        |        |         |
| Methyl Propyl Ketone                                   | Liquido      | 107-87-9  | 11     |                                      |                       |        |        |         |
| Methyl butan-1-ol, 3-                                  | Liquido      | 123-51-3  | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| Methylamine (40%)                                      | Liquido      | 74-89-5   | 26     |                                      |                       |        |        |         |
| Metil 2-pentanone, 4-                                  | Liquido      | 108-10-1  | 14     |                                      |                       |        |        |         |
| Metil 2-pirrolidone, n-                                | Liquido      | 872-50-4  | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| Metil anilina, o-                                      | Liquido      | 95-53-4   | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| Metil chetone                                          | Liquido      | 67-64-1   | 17     |                                      |                       |        |        |         |
| Metil cloroformio                                      | Liquido      | 71-55-6   | 19     |                                      |                       |        |        |         |
| Metil etil chetossima                                  | Liquido      | 96-29-7   | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| Metil etilchetone                                      | Liquido      | 78-93-3   | 22     |                                      |                       |        |        |         |
| Metil fenoli                                           | Liquido      | 1319-77-3 | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| Metil ioduro                                           | Liquido      | 74-88-4   | imm    |                                      |                       |        |        |         |
| Metil pentano-2-one, 4-                                | Liquido      | 108-10-1  | 14     |                                      |                       |        |        |         |
| Metilb enzolo                                          | Liquido      | 108-88-3  | 36     |                                      |                       |        |        |         |
| Metossi 2-metilpropano, 2-                             | Liquido      | 1634-04-4 | 16     |                                      |                       |        |        |         |
| Morfolina                                              | Liquido      | 110-91-8  | 139    |                                      |                       |        |        |         |
| Méthylène dianiline, 4,4- (190 °C, liquido)            | Liquido      | 101-77-9  | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata | Liquido      | 8052-41-3 | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| Naphtha                                                | Liquido      | 8032-32-4 | 47     |                                      |                       |        |        |         |
| Nitrile di etano                                       | Liquido      | 75-05-8   | 27     |                                      |                       |        |        |         |
| Nitrile etilico                                        | Liquido      | 75-05-8   | 27     |                                      |                       |        |        |         |
| Nitro benzene                                          | Liquido      | 98-95-3   | 321    |                                      |                       |        |        |         |
| Nitro metano                                           | Liquido      | 75-52-5   | 205    |                                      |                       |        |        |         |
| Nitro propano, 2-                                      | Liquido      | 79-46-9   | 175    |                                      |                       |        |        |         |
| Octanol N-                                             | Liquido      | 111-87-5  | 94     |                                      |                       |        |        |         |
| Oleum (20% free SO3)                                   | Liquido      | 8014-95-7 | 165    |                                      |                       |        |        |         |
| Olio minerale                                          | Liquido      | 8012-95-1 | >480   |                                      |                       |        |        |         |
| Ossido di dietilene immidrato                          | Liquido      | 110-91-8  | 139    |                                      |                       |        |        |         |
| Ossido di propilene, 1,2-                              | Liquido      | 75-56-9   | imm    |                                      |                       |        |        |         |

| Nome sostanza pericolosa / chimica | Stato fisico | CAS       | BT 0.1 | ASTM F1383<br>Intermittent Contact<br>NBTT | Degradation Over Time |        |        |         |
|------------------------------------|--------------|-----------|--------|--------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
|                                    |              |           |        |                                            | 5 Min                 | 30 Min | 60 Min | 240 Min |
| P-Tert Butyl Toluene               | Liquido      | 98-51-1   | 219    |                                            |                       |        |        |         |
| Pentane                            | Liquido      | 109-66-0  | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Pentanediale, 1,5- (50%)           | Liquido      | 111-30-8  | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Pentene nitrile, 2-                | Liquido      | 71-41-0   | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Perossido di idrogeno (30%)        | Liquido      | 7722-84-1 | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Phthalate de dibutyl               | Liquido      | 84-74-2   | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Propan -1-olo                      | Liquido      | 71-23-8   | 34     |                                            |                       |        |        |         |
| Propan -2-ol                       | Liquido      | 67-63-0   | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Propano -2-uno                     | Liquido      | 67-64-1   | 17     |                                            |                       |        |        |         |
| Propanolo, 1-                      | Liquido      | 71-23-8   | 34     |                                            |                       |        |        |         |
| Propanolo, n-                      | Liquido      | 71-23-8   | 34     |                                            |                       |        |        |         |
| Propen 1-olo, 2-                   | Liquido      | 107-18-6  | 204    |                                            |                       |        |        |         |
| Propenamide (50%)                  | Liquido      | 79-06-1   | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Propenitrile, 2-                   | Liquido      | 107-13-1  | 27     |                                            |                       |        |        |         |
| Propoxypropanol                    | Liquido      | 1569-01-3 | 177    |                                            |                       |        |        |         |
| Propyl Acetate                     | Liquido      | 109-60-4  | 43     |                                            |                       |        |        |         |
| Propylene Glycol                   | Liquido      | 57-55-6   | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Refrigerant 141B                   | Liquido      | 1717-00-6 | 21     |                                            |                       |        |        |         |
| Skydrol 500 B-5                    | Liquido      | 126-73-8  | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Soda caustica (50%)                | Liquido      | 1310-73-2 | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Solvente di Stoddard               | Liquido      | 8052-41-3 | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Spiritus                           | Liquido      | 64-17-5   | 71     |                                            |                       |        |        |         |
| Stirene                            | Liquido      | 100-42-5  | imm    |                                            |                       |        |        |         |
| Tetracloro metano                  | Liquido      | 56-23-5   | 28     |                                            |                       |        |        |         |
| Tetracloroetilene, 1,1,2,2,-       | Liquido      | 127-18-4  | 14     |                                            |                       |        |        |         |
| Tetracloruro di carbonio           | Liquido      | 56-23-5   | 28     |                                            |                       |        |        |         |
| Tetracloruro di etilene            | Liquido      | 127-18-4  | 14     |                                            |                       |        |        |         |
| Tetraidrofurano                    | Liquido      | 109-99-9  | 20     |                                            |                       |        |        |         |
| Toluene                            | Liquido      | 108-88-3  | 36     |                                            |                       |        |        |         |
| Toluene 2,4- diisocianato          | Liquido      | 584-84-9  | 177    |                                            |                       |        |        |         |

| Nome sostanza pericolosa / chimica    | Stato fisico | CAS       | BT 0.1 | ASTM F1383<br>Intermittent Contact<br>NBTT | Degradation Over Time |        |        |         |
|---------------------------------------|--------------|-----------|--------|--------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|---------|
|                                       |              |           |        |                                            | 5 Min                 | 30 Min | 60 Min | 240 Min |
| Toluidina, o-                         | Liquido      | 95-53-4   | >480   |                                            |                       |        |        |         |
| Tricloro 1,2,2-trifluoroetano, 1,1,2- | Liquido      | 76-13-1   | 115    |                                            |                       |        |        |         |
| Tricloro benzene, 1,2,4-              | Liquido      | 120-82-1  | imm    |                                            |                       |        |        |         |
| Tricloro etano, 1,1,1-                | Liquido      | 71-55-6   | 19     |                                            |                       |        |        |         |
| Tricloro etilene                      | Liquido      | 79-01-6   | imm    |                                            |                       |        |        |         |
| Triclorometano                        | Liquido      | 67-66-3   | imm    |                                            |                       |        |        |         |
| Triclorometano di metile              | Liquido      | 71-55-6   | 19     |                                            |                       |        |        |         |
| Tricloruro di etilene                 | Liquido      | 79-01-6   | imm    |                                            |                       |        |        |         |
| Turpentine                            | Liquido      | 8006-64-2 | 95     |                                            |                       |        |        |         |
| Vinil acetato                         | Liquido      | 108-05-4  | imm    |                                            |                       |        |        |         |
| Xilolo                                | Liquido      | 1330-20-7 | 66     |                                            |                       |        |        |         |

BTAct Tempo di passaggio (attuale) al tasso MDPR [mins] BT0.1 Tempo di passaggio normalizzato a 0.1 µg/cm<sup>2</sup>/min [mins] BT1.0 Tempo di passaggio normalizzato a 1.0 µg/cm<sup>2</sup>/min [mins] EN Classificazione secondo EN 14325  
 SSPR Indice di permeazione a regime di equilibrio [µg/cm<sup>2</sup>/min] MDPR Tasso minimo di permeazione rilevabile [µg/cm<sup>2</sup>/min] CUM480 Massa cumulativa di permeazione dopo 480 min [µg/cm<sup>2</sup>] Time150 Tempo per raggiungere la massa cumulativa di permeazione di 150 µg/cm<sup>2</sup> [mins] ISO Secondo ISO 16602 CAS Contrassegno numerico univoco per ogni sostanza min Minuto > Più grande di < Più piccolo di imm Immediato (< 10 min) nm Non testato sat Soluzione satura N/A Non applicabile na Non raggiunto GPR grade grado reattivo per scopo generico \* Basato sul più basso valore singolo 8 Tempo di passaggio attuale; tempo di passaggio normalizzato non disponibile DOT5 Degradation after 5 min DOT30 Degradation after 30 min DOT60 Degradation after 60 min DOT240 Degradation after 240 min BT1383 Normalized breakthrough time at 0.1 µg/cm<sup>2</sup>/min [mins] acc. ASTM F1383

Nota importante.

