



TFCHZ5TGY00

# Tychem® 6000 F

DuPont™ Tychem® 6000 F Plus. Tuta con cappuccio. Cuciture rinforzate e nastrate. Doppi polsini. Polsini interni in maglia. Passapollici. Elastici a polsi, caviglie, viso e vita. Doppie zip e doppie patte. Patta esterna con nastro adesivo. Grigio

| Nome                           | Descrizione                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Numero completo del componente | TFCHZ5TGY00                                                  |
| Tessuto                        | TYCHEM® F                                                    |
| Modello                        | Tuta con cappuccio, doppi polsini, doppie zip e doppie patte |
| Giunzione                      | Cucitura rinforzata e nastrata                               |
| Colore                         | Grigio                                                       |
| Taglie                         | SM, MD, LG, XL, 2X, 3X, 4X, 5X                               |
| Quantità cartone               | 10 per scatola, confezioni singole                           |

## CARATTERISTICHE E DETTAGLI DEI PRODOTTI

DuPont™ Tychem® 6000 F Plus. Tuta con cappuccio disponibile in grigio nelle taglie da SM a 5X. Elastici attorno a viso, polsi, vita e caviglie per una perfetta vestibilità. Doppi polsini, polsini interni in maglia, passapolsi per evitare che le maniche scivolino lungo le braccia. Apertura frontale con doppia zip, doppia patta e nastro adesivo sulla patta esterna.

Gli indumenti in Tychem® 6000 F sono relizzati con un tessuto Tychem® 6000 F leggero e durevole (<500g per indumento), composto da una pellicola protettiva brevettata laminata su una base in Tyvek® super resistente. Offrono un'eccellente resistenza alla permeazione chimica per un'ampia gamma di agenti chimici, aiutando a proteggere gli operatori contro numerosi agenti chimici tossici organici degli ambienti industriali, agenti chimici inorganici ad alta concentrazione (anche sotto pressione), particelle, rischi biologici e alcuni agenti della guerra chimica.

Gli indumenti in Tychem® 6000 F sono tipicamente utilizzati per un'ampia gamma di applicazioni, dalla pulizia di agenti chimici, alle risposte di emergenza, fino alle applicazioni militari e petrolchimiche.

- Certificato secondo Regolamento (UE) 2016/425
- Abbigliamento di protezione chimica, Categoria III, Tipo 3-B, 4-B, 5-B e 6-B
- EN 14126 (barriera contro agenti infettivi), EN 1073-2 (protezione contro contaminazione radioattiva)
- Trattamento antistatico (EN 1149-5) - all'interno
- Cuciture rinforzate e nastrate con un adesivo barriera per protezione e solidità
- Chiusura frontale con doppia zip, doppia patta, patta esterna con nastro adesivo
- Doppi polsini, passapolsini, polsini interni in maglia

**TAGLIE**

| Taglia prodotto | Numero Articolo | Aggiungi informazioni    |
|-----------------|-----------------|--------------------------|
| SM              | D15344168       |                          |
| MD              | D15344179       |                          |
| LG              | D15344186       |                          |
| XL              | D15344191       |                          |
| 2X              | D15344201       |                          |
| 3X              | D15344210       |                          |
| 4X              | D15561711       | Prodotto su ordinazione. |
| 5X              | D15561792       | Prodotto su ordinazione. |

Proprietà fisiche



Dati relativi alle prestazioni meccaniche dei tessuti utilizzati per l'abbigliamento di protezione chimica di DuPont, elencati per l'abbigliamento selezionato a seconda dei metodi di prova e degli standard Europei rilevanti, se applicabili. Tali proprietà, incluse l'abrasione e la resistenza a cricche da flessione, la resistenza alla trazione e alla perforazione possono aiutare a valutare le prestazioni protettive.

| Proprietà                                             | Metodo di prova      | Risultato tipico               | EN               |
|-------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------|
| Colore                                                | N/A (598)            | Grigio                         | N/A              |
| Peso base                                             | DIN EN ISO 536       | 120 g/m <sup>2</sup>           | N/A              |
| Resistenza all'abrasione <sup>7</sup>                 | EN 530 Metodo 2      | >2000 cicli                    | 6/6 <sup>1</sup> |
| Resistenza alla penetrazione di acqua                 | AATCC 127            | >30 kPa                        | N/A              |
| Resistenza alla perforazione                          | EN 863               | >10 N                          | 2/6 <sup>1</sup> |
| Resistenza alla rottura per flessione <sup>7</sup>    | EN ISO 7854 Metodo B | >1000 cicli                    | 1/6 <sup>1</sup> |
| Resistenza alla trazione (MD)                         | DIN EN ISO 13934-1   | >100 N                         | 3/6 <sup>1</sup> |
| Resistenza alla trazione (XD)                         | DIN EN ISO 13934-1   | >100 N                         | 3/6 <sup>1</sup> |
| Resistenza allo frattura (Mullen Burst)               | ISO 2758             | 650 kPa                        | N/A              |
| Resistenza allo strappo trapezoidale (MD)             | EN ISO 9073-4        | >20 N                          | 2/6 <sup>1</sup> |
| Resistenza allo strappo trapezoidale (XD)             | EN ISO 9073-4        | >20 N                          | 2/6 <sup>1</sup> |
| Resistenza di superficie RH 25%, esterno <sup>7</sup> | EN 1149-1            | Nessun trattamento antistatico | N/A              |
| Resistenza di superficie RH 25%, interno <sup>7</sup> | EN 1149-1            | < 2,5 • 10 <sup>9</sup> Ohm    | N/A              |

Spessore <sup>1</sup> Secondo EN 14325 <sup>2</sup> Secondo EN 14126 <sup>3</sup> Secondo EN 1073-2 <sup>4</sup> Secondo EN 14116 <sup>12</sup> Secondo EN 11612  
<sup>5</sup> Tyvek® davanti / dietro <sup>6</sup> In base alle prove secondo ASTM D-572 <sup>7</sup> Vedere le istruzioni per l'uso per ulteriori informazioni, limitazioni e avvertenze > Più grande di < Più piccolo di N/A Non applicabile STD DEV Deviazione standard

PRESTAZIONI DELL'INDUMENTO



Informazioni relative alle prestazioni protettive di un indumento in base agli standard Europei, quando applicabili. Include le caratteristiche importanti quali la protezione contro la contaminazione da particelle radioattive, resistenza delle cuciture e conservabilità. Infiltrazione all'interno e resistenza alla penetrazione da liquidi, in base alla classificazione pertinente per Tipi, sono le altre informazioni descritte.

| Proprietà                                                                                  | Metodo di prova          | Risultato tipico     | EN               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|
| Conservabilità <sup>7</sup>                                                                | N/A (598)                | 10 anni <sup>6</sup> | N/A              |
| Fattore di protezione <sup>7</sup>                                                         | EN 1073-2                | >5                   | 1/3 <sup>3</sup> |
| Resistenza della cucitura                                                                  | EN ISO 13935-2           | >125 N               | 4/6 <sup>1</sup> |
| Tipo 3: Resistenza alla penetrazione di liquidi (Jet Test)                                 | EN 17491-3               | Superato             | N/A              |
| Tipo 4: Resistenza alla penetrazione di liquidi (Test di resistenza a liquidi nebulizzati) | EN ISO 17491-4, Metodo B | Superato             | N/A              |
| Tipo 5: Infiltrazione all'interno di particelle aeree solide                               | EN ISO 13982-2           | Superato             | N/A              |
| Tipo 6: Resistenza alla penetrazione di liquidi (Test di resistenza agli spruzzi ridotti)  | EN ISO 17491-4, Metodo A | Superato             | N/A              |

1 Secondo EN 14325    3 Secondo EN 1073-2    12 Secondo EN 11612    13 According to EN 11611    5 Tyvek® davanti / dietro    6 In base alle prove secondo ASTM D-572    7 Vedere le istruzioni per l'uso per ulteriori informazioni, limitazioni e avvertenze    11 Based on the average of 10 suits, 3 activities, 3 probes    > Più grande di    < Più piccolo di    N/A Non applicabile    \* Basato sul più basso valore singolo

COMFORT



Il comfort di un indumento protettivo durante l'uso è ampiamente determinato dal suo peso, dalla sua permeabilità al vapore e all'aria (traspirabilità) e dalle proprietà isolanti. I dati su queste caratteristiche sono forniti in base ai metodi di prova e, come per gli altri dati, possono essere confrontati per modelli di indumenti.

| Proprietà                             | Metodo di prova | Risultato tipico | EN  |
|---------------------------------------|-----------------|------------------|-----|
| Permeabilità all'aria (Metodo Gurley) | ISO 5636-5      | No               | N/A |

2 Secondo EN 14126    5 Tyvek® davanti / dietro    > Più grande di    < Più piccolo di    N/A Non applicabile

PENETRAZIONE E REPELLENZA



Un metodo di prova specifico, il metodo EN ISO 6530, è utilizzato per misurare gli indici di penetrazione, assorbimento e repellenza di un tessuto per indumenti protettivi esposto ad agenti chimici liquidi. I risultati qui elencati riflettono la resistenza alla penetrazione e alla repellenza dei tessuti di DuPont a 30% di acido solforico e a 10% di idrossido di sodio.

| Proprietà                                                         | Metodo di prova | Risultato tipico | EN               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Repellenza ai liquidi, Acido Solforico (30%)                      | EN ISO 6530     | >95 %            | 3/3 <sup>1</sup> |
| Repellenza ai liquidi, Butan-1-ol                                 | EN ISO 6530     | >95 %            | 3/3 <sup>1</sup> |
| Repellenza ai liquidi, Idrossido di sodio (10%)                   | EN ISO 6530     | >95 %            | 3/3 <sup>1</sup> |
| Repellenza ai liquidi, o-Xilene                                   | EN ISO 6530     | >95 %            | 3/3 <sup>1</sup> |
| Resistenza alla penetrazione di liquidi, Acido Solforico (30%)    | EN ISO 6530     | <1 %             | 3/3 <sup>1</sup> |
| Resistenza alla penetrazione di liquidi, Butan-1-ol               | EN ISO 6530     | <1 %             | 3/3 <sup>1</sup> |
| Resistenza alla penetrazione di liquidi, Idrossido di sodio (10%) | EN ISO 6530     | <1 %             | 3/3 <sup>1</sup> |
| Resistenza alla penetrazione di liquidi, o-xilene                 | EN ISO 6530     | <1 %             | 3/3 <sup>1</sup> |

1 Secondo EN 14325   > Più grande di   < Più piccolo di

BARRIERA BIOLOGICA



Informazioni dettagliate sulle prestazioni protettive (resistenza alla penetrazione) degli indumenti di DuPont quando esposti ad aerosol contaminati biologicamente, liquidi e polveri, oltre a sangue, fluidi corporei e agenti patogeni a trasmissione ematica. Classificazione secondo gli standard europei rilevanti.

| Proprietà                                                                                               | Metodo di prova | Risultato tipico | EN               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Resistenza alla penetrazione di aerosol contaminati biologicamente                                      | ISO/DIS 22611   | log ratio >5     | 3/3 <sup>2</sup> |
| Resistenza alla penetrazione di agenti patogeni trasmessi dal sangue utilizzando phi X 174 batteriofago | ISO 16604       | 20 kPa           | 6/6 <sup>2</sup> |
| Resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati                                                     | EN ISO 22610    | >75 min          | 6/6 <sup>2</sup> |
| Resistenza alla penetrazione di particelle solide contaminate                                           | ISO 22612       | log cfu <1       | 3/3 <sup>2</sup> |
| Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei utilizzando sangue sintetico                   | ISO 16603       | 20 kPa           | 6/6 <sup>2</sup> |

2 Secondo EN 14126   > Più grande di   < Più piccolo di

## Avvertenza

- Non offre alcuna protezione dalle radiazioni radioattive.
- Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle nostre conoscenze alla data della pubblicazione. Tali informazioni sono soggette a revisione man mano che vengono acquisite nuove conoscenze ed esperienze. Le informazioni fornite sono comprese nella gamma normale delle proprietà dei prodotti e sono in esclusiva relazione con il materiali indicati; queste informazioni possono non risultare valide quando i materiali sono utilizzati in combinazione con qualsiasi altro materiale o additivo, o in altri processi non espressamente specificato. Le informazioni fornite non devono essere utilizzate per stabilire limiti delle specifiche tecniche: non sono intese in sostituzione di test che potrebbero essere necessari per determinare personalmente se uno specifico materiale è adatto all'uso previsto. Poiché le condizioni di uso sono al di fuori del controllo di DuPont, DuPont non rilascia garanzie né si assume alcuna responsabilità per l'utilizzo delle informazioni fornite. La presente pubblicazione non può essere in alcun modo interpretata come una licenza all'uso o un'istigazione alla violazione di brevetti esistenti.

## 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 Act   | BT 0.1   | BT 1.0 | EN | SSPR    | MDPR µg /cm²/min | Cum 480    | Tempo 150 | ISO |
|--------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|--------|----|---------|------------------|------------|-----------|-----|
| 1,2-benzil carbossilato di dibutile                    | Liquido      | 84-74-2    |          | nm       | >480   | 6  |         | 0.05             |            |           |     |
| 131                                                    | Liquido      | 71-36-3    | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24        | >480      | 6   |
| 2-(2-Butossietossi) etanolo                            | Liquido      | 112-34-5   | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24        | >480      | 6   |
| 2-Methyl-2-Butanol                                     | Liquido      | 75-85-4    | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24        | >480      | 6   |
| 2-metil-2-propenoato di metile                         | Liquido      | 80-62-6    | imm* /26 | imm* /53 |        |    | 1.4     | 0.001            |            |           |     |
| 305                                                    | Liquido      | 75-08-1    | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8       | >480      | 6   |
| 343                                                    | Liquido      | 98-01-1    | 459      | >480     | >480   | 6  | na      | 0.03             | <14.4      | >480      | 6   |
| 4-isopropenil-1-cicloesene di metile, 1-               | Liquido      | 5989-27-5  | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6       | >480      | 6   |
| 503                                                    | Liquido      | 52583-42-3 | imm      | imm* /10 | 32     | 2  | na      | 0.08             | 342/80 min | 59        | 2   |
| 778                                                    | Liquido      | mix        | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6       | >480      | 6   |
| 86                                                     | Liquido      | 7784-34-1  | 22*/29   | 32*/38   | 59     | 2  | 334     | 0.01             |            |           |     |
| Acetato amilico, n-                                    | Liquido      | 628-63-7   | >480     | >480     | >480   | 6  | 0.007   | 0.001            | <10.2      | >480      | 6   |
| Acetato di glicole etilico                             | Liquido      | 111-15-9   | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4       | >480      | 6   |
| Acetato di n-butile                                    | Liquido      | 123-86-4   | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6       | >480      | 6   |
| Acetato di pentyl                                      | Liquido      | 628-63-7   | >480     | >480     | >480   | 6  | 0.007   | 0.001            | <10.2      | >480      | 6   |
| Acetato di potassio (sat)                              | Liquido      | 127-08-2   | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.07   | 0.07             | <33.6      | >480      | 6   |
| Acetil cloruro                                         | Liquido      | 75-36-5    | 155      | >480     | >480   | 6  | 0.0014  | 0.0001           |            |           |     |
| Acetile metilico                                       | Liquido      | 67-64-1    | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6       | >480      | 6   |
| Acetone                                                | Liquido      | 67-64-1    | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6       | >480      | 6   |
| Acetone cianidrina                                     | Liquido      | 75-86-5    | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24        | >480      | 6   |
| Acetonitrile                                           | Liquido      | 75-05-8    | 65*/83   | 131      | >480   | 6  | <0.4    | 0.03             | <82        | >480      | 6   |
| Acetonitrile fenile                                    | Liquido      | 140-29-4   | >390     | >390     | >390   | 5  | <0.01   | 0.01             | <4.8       | >480      | 6   |
| Acide acrilico                                         | Liquido      | 79-10-7    | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.06   | 0.06             | <28.8      | >480      | 6   |
| Acido 1,2,3-propanetricarbossilico idrossido, 2- (sat) | Liquido      | 77-92-9    | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4       | >480      | 6   |
| Acido acetico (>95%)                                   | Liquido      | 64-19-7    | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.08   | 0.08             | <38.4      | >480      | 6   |
| Acido acetico 2 metossi estere etilico                 | Liquido      | 110-49-6   | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4       | >480      | 6   |
| Acido acetico 2-etossietil estere                      | Liquido      | 111-15-9   | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4       | >480      | 6   |
| Acido acetico di amile estere                          | Liquido      | 628-63-7   | >480     | >480     | >480   | 6  | 0.007   | 0.001            | <10.2      | >480      | 6   |
| Acido acetico estere etilico                           | Liquido      | 141-78-6   | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8       | >480      | 6   |
| Acido acetico mercapto                                 | Liquido      | 68-11-1    | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04      | >480      | 6   |

| Nome sostanza pericolosa / chimica    | Stato fisico | CAS        | BT Act  | BT 0.1 | BT 1.0  | EN | SSPR    | MDPR µg/cm² /min | Cum 480   | Tempo 150 | ISO |
|---------------------------------------|--------------|------------|---------|--------|---------|----|---------|------------------|-----------|-----------|-----|
| Acido acroleico                       | Liquido      | 79-10-7    | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.06   | 0.06             | <28.8     | >480      | 6   |
| Acido adipico dinitrile               | Liquido      | 111-69-3   | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.05   | 0.05             | <24       | >480      | 6   |
| Acido adipico nitrile                 | Liquido      | 111-69-3   | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.05   | 0.05             | <24       | >480      | 6   |
| Acido butirrico                       | Liquido      | 107-92-6   | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.07   | 0.07             | <33.6     | >480      | 6   |
| Acido carbossilico etilenico          | Liquido      | 79-10-7    | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.06   | 0.06             | <28.8     | >480      | 6   |
| Acido citrico (sat)                   | Liquido      | 77-92-9    | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4      | >480      | 6   |
| Acido cloridrico (37%)                | Liquido      | 7647-01-0  | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4      | >480      | 6   |
| Acido cloridrico (gassoso)            | Vapore       | 7647-01-0  | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4      | >480      | 6   |
| Acido cloroacetico (80%)              | Liquido      | 79-11-8    | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4      | >480      | 6   |
| Acido clorosolfonico                  | Liquido      | 7790-94-5  | 423     | >480   | >480    | 6  | 0.0003  | 0.0001           |           |           |     |
| Acido cresilico                       | Liquido      | 1319-77-3  | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4     | >480      | 6   |
| Acido cromico (CrO3) (44.9%)          | Liquido      | 1333-82-0  | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.07   | 0.07             | <33.6     | >480      | 6   |
| Acido dioico etano (sat)              | Liquido      | 144-62-7   | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4      | >480      | 6   |
| Acido etilico esanoico                | Liquido      | 149-57-5   | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2     | >480      | 6   |
| Acido fluoridrico (20-27 °C, gassoso) | Vapore       | 7664-39-3  | imm     | imm    | 23      | 1  | na      | 0.05             |           |           |     |
| Acido fluoridrico (48-51%)            | Liquido      | 7664-39-3  | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.025  | 0.025            | <12       | >480      | 6   |
| Acido fluoridrico (60%)               | Liquido      | 7664-39-3  | 18      | 52     | 373     | 5  | na      | 0.005            |           |           |     |
| Acido fluoridrico (70%)               | Liquido      | 7664-39-3  | 22      | 35     | 293     | 5  | na      | 0.005            | 414       | 227       | 4   |
| Acido fluorosilicico (33-35%)         | Liquido      | 16961-83-4 | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2     | >480      | 6   |
| Acido fluorosolfonico                 | Liquido      | 7789-21-1  | 87      | 194    | >480    | 6  | na      | 0.02             | 29        | >480      | 6   |
| Acido formico (50%)                   | Liquido      | 64-18-6    | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4      | >480      | 6   |
| Acido formico (>95%)                  | Liquido      | 64-18-6    | 172     | 260    | >480    | 6  | 0.24    | 0.001            |           |           |     |
| Acido fosfinico (50%)                 | Liquido      | 6303-21-5  | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.09   | 0.09             | <43.2     | >480      | 6   |
| Acido fosfinico (50%)                 | Liquido      | 6303-21-5  | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.09   | 0.09             | <43.2     | >480      | 6   |
| Acido fosforico (85%)                 | Liquido      | 7664-38-2  | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4      | >480      | 6   |
| Acido metacrilico                     | Liquido      | 79-41-4    | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04     | >480      | 6   |
| Acido metansolfonico                  | Liquido      | 75-75-2    | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.05   | 0.05             | <24       | >480      | 6   |
| Acido metil propenoico, 2-            | Liquido      | 79-41-4    | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04     | >480      | 6   |
| Acido nitrico (70%)                   | Liquido      | 7697-37-2  | >480    | >480   | >480    | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2     | >480      | 6   |
| Acido nitrico (>95%)                  | Liquido      | 7697-37-2  | 14* /19 | 46     | 65* /82 | 3  | <8      | <0.03            | 34/90 min | 134       | 4   |

| Nome sostanza pericolosa / chimica     | Stato fisico | CAS        | BT Act   | BT 0.1   | BT 1.0   | EN | SSPR    | MDPR µg/cm² /min | Cum 480 | Tempo 150 | ISO |
|----------------------------------------|--------------|------------|----------|----------|----------|----|---------|------------------|---------|-----------|-----|
| Acido ossalico (sat)                   | Liquido      | 144-62-7   | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4    | >480      | 6   |
| Acido pentanoico                       | Liquido      | 109-52-4   | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4   | >480      | 6   |
| Acido perclorico                       | Liquido      | 13284-42-9 | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Acido perclorico (70%)                 | Liquido      | 7601-90-3  | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4    | >480      | 6   |
| Acido propanoico                       | Liquido      | 79-09-4    | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4   | >480      | 6   |
| Acido propene                          | Liquido      | 79-10-7    | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.06   | 0.06             | <28.8   | >480      | 6   |
| Acido propenoico butil estere, 2-      | Liquido      | 141-32-2   | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.05   | 0.05             | >480    | >480      | 6   |
| Acido propenoico nitrile               | Liquido      | 107-13-1   | 72*/91   | 73*/92   | 103      | 3  | 8.9     | 0.0085           |         |           |     |
| Acido solfammino (15%)                 | Liquido      | 5329-14-6  | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2   | >480      | 6   |
| Acido solfammidico (15%)               | Liquido      | 5329-14-6  | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2   | >480      | 6   |
| Acido solfonico di amido (15%)         | Liquido      | 5329-14-6  | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2   | >480      | 6   |
| Acido solforico (98% a 50 °C)          | Liquido      | 7664-93-9  | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Acido solforico (>95%)                 | Liquido      | 7664-93-9  | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Acido solforico estere dietilico       | Liquido      | 64-67-5    | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Acido solforico estere dimetilico      | Liquido      | 77-78-1    | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.09   | 0.09             | <43.2   | >480      | 6   |
| Acido solforico fumante (20% free SO3) | Liquido      | 8014-95-7  | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.06   | 0.06             | <28.8   | >480      | 6   |
| Acido solforico fumante (40% free SO3) | Liquido      | 8014-95-7  | 130*/220 | 455*/468 | >480     | 6  | 0.32    | 0.0001           |         |           |     |
| Acido solforico fumante (65% free SO3) | Liquido      | 8014-95-7  | 180      | 248      | 370      | 5  | na      | 0.04             | 398     | 428       | 5   |
| Acido tioglicolico                     | Liquido      | 68-11-1    | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04   | >480      | 6   |
| Acido tricloroacetico (sat)            | Liquido      | 76-03-9    | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4   | >480      | 6   |
| Acido trifluoroacetico                 | Liquido      | 76-05-1    | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Acido trifluoromeansolfonico           | Liquido      | 1493-13-6  | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Acilammide (50%)                       | Liquido      | 79-06-1    | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.1    | 0.1              | <48     | >480      | 6   |
| Acrilato di etile                      | Liquido      | 140-88-5   | imm*/161 | imm*/162 | imm*/163 |    | <5      | 0.04             |         |           |     |
| Acrilato di metile                     | Liquido      | 96-33-3    | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Acrilato di n-butile                   | Liquido      | 141-32-2   | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.05   | 0.05             | >480    | >480      | 6   |
| Acilonitrile                           | Liquido      | 107-13-1   | 72*/91   | 73*/92   | 103      | 3  | 8.9     | 0.0085           |         |           |     |
| Acroleina                              | Liquido      | 107-02-8   | 51*/65   | 75*/101  | >480     | 6  | <0.5    | 0.02             | 105     | >480      | 6   |
| Acroleina (10 g/m²)                    | Liquido      | 107-02-8   | >480     | >480     | >480     | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2   | >480      | 6   |
| Acryloyl Chloride                      | Liquido      | 814-68-6   | 166*/224 | 334      | >480     | 6  | <0.3    | 0.04             | 29.6    | >480      | 6   |

| Nome sostanza pericolosa / chimica       | Stato fisico | CAS       | BT Act  | BT 0.1  | BT 1.0  | EN | SSPR   | MDPR µg/cm² /min | Cum 480 | Tempo 150 | ISO |
|------------------------------------------|--------------|-----------|---------|---------|---------|----|--------|------------------|---------|-----------|-----|
| Adiponitrile                             | Liquido      | 111-69-3  | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Alcol allilico                           | Liquido      | 107-18-6  | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Alcol benzilico                          | Liquido      | 100-51-6  | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.1   | 0.1              | <48     | >480      | 6   |
| Alcol isopropilico                       | Liquido      | 67-63-0   | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Alcol propargilico                       | Liquido      | 107-19-7  | 123     | 123     | 127     | 4  | 37.9   | 0.07             |         |           |     |
| Alcool amilico                           | Liquido      | 71-41-0   | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.1   | 0.1              | <48     | >480      | 6   |
| Alcool butilico, n-                      | Liquido      | 71-36-3   | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Alcool etilico                           | Liquido      | 64-17-5   | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Alcool glicolico                         | Liquido      | 107-21-1  | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.001 | 0.001            | <0.48   | >480      | 6   |
| Alcool isopropilico                      | Liquido      | 67-63-0   | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Alcool propilico                         | Liquido      | 71-23-8   | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Aldeide acetica                          | Liquido      | 75-07-0   | imm     | imm     | 13* /23 | 1  | 2      | 0.06             |         |           |     |
| Aldeide butirrica                        | Liquido      | 123-72-8  | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Aldeide propilenica                      | Liquido      | 123-73-9  | 121     | 147     | >480    | 6  | <1     | 0.02             | 210     | 405       | 5   |
| Aldéhyde glutarique (50%)                | Liquido      | 111-30-8  | 150     | 170     | 200     | 4  | 1.861  | 0.01             |         |           |     |
| Amido acrilico (50%)                     | Liquido      | 79-06-1   | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.1   | 0.1              | <48     | >480      | 6   |
| Amino bifenile, 4- (1 mg/ml di Metanolo) | Liquido      | 92-67-1   | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.01  | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Amino ethylethanolamine                  | Liquido      | 111-41-1  | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.005 | 0.005            | <2.4    | >480      | 6   |
| Amino ethylethanolamine (60%)            | Liquido      | 111-41-1  | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.005 | 0.005            | <2.4    | >480      | 6   |
| Amino ethylpiperazine                    | Liquido      | 140-31-8  | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.005 | 0.005            | <2.4    | >480      | 6   |
| Amino propano, 2-                        | Liquido      | 75-31-0   | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Amminoacido benzene                      | Liquido      | 62-53-3   | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.03  | 0.03             | <14.4   | >480      | 6   |
| Ammoniaca (gassoso)                      | Vapore       | 7664-41-7 | 20      | 20      | 21      | 1  | 1.5    | 0.0024           |         |           |     |
| Ammoniaca caustica (32%)                 | Liquido      | 1336-21-6 | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.005 | 0.005            | <2.4    | >480      | 6   |
| Amyl alcohol, tert-                      | Liquido      | 75-85-4   | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Anidride acetica                         | Liquido      | 108-24-7  | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.01  | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Anidride maleica (66 °C, vetro fluido)   | Liquido      | 108-31-6  | 21      | 22      | 24      | 1  | 24.6   | 0.016            |         |           |     |
| Anidride solforosa                       | Vapore       | 7446-09-5 | 28* /46 | 28* /46 | >480    | 6  | <0.5   | 0.1              | <94     | >480      | 6   |
| Anilina                                  | Liquido      | 62-53-3   | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.03  | 0.03             | <14.4   | >480      | 6   |
| Anilina, 4-Trifluorometossi              | Liquido      | 461-82-5  | >480    | >480    | >480    | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |

| Nome sostanza pericolosa / chimica      | Stato fisico | CAS        | BT Act    | BT 0.1   | BT 1.0    | EN | SSPR    | MDPR µg/cm² /min | Cum 480 | Tempo 150 | ISO |
|-----------------------------------------|--------------|------------|-----------|----------|-----------|----|---------|------------------|---------|-----------|-----|
| Antracene (sat di Toluene)              | Liquido      | 120-12-7   | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Antracina (sat di Toluene)              | Liquido      | 120-12-7   | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Azzonlidina                             | Liquido      | 123-75-1   | 40*/80    | 45* /100 | 145* /185 | 4  | 4.7     | 0.05             |         |           |     |
| Benzaldehide                            | Liquido      | 100-52-7   | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4   | >480      | 6   |
| Benzenamina                             | Liquido      | 62-53-3    | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4   | >480      | 6   |
| Benzene solfonile cloruro               | Liquido      | 98-09-9    | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Benzil (metil) ammina                   | Liquido      | 103-67-3   | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Benzilammina di metile, N-              | Liquido      | 103-67-3   | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Benzile cianato                         | Liquido      | 140-29-4   | >390      | >390     | >390      | 5  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Benzina al piombo                       | Liquido      | mix        | imm       | imm* /21 |           |    | 0.32    | 0.001            |         |           |     |
| Benzina, senza piombo                   | Liquido      | 86290-81-5 | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.001  | 0.001            | <0.48   | >480      | 6   |
| Benzo nitrile                           | Liquido      | 100-47-0   | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Benzolo                                 | Liquido      | 71-43-2    | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Benzolo vinile                          | Liquido      | 100-42-5   | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Biossido di azoto                       | Vapore       | 10102-44-0 | <15       | <15      |           |    | >0.2    | 0.01             |         |           |     |
| Bis (4-(2,3-epossipropil)fenil) propano | Liquido      | 1675-54-3  | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Bisfenolo A diglicidil etere            | Liquido      | 1675-54-3  | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Bisolfito di sodio (38-40%)             | Liquido      | 7631-90-5  | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.07   | 0.07             | <33.6   | >480      | 6   |
| Black Liquor (mix)                      | Liquido      | mix        |           | >480     |           |    |         |                  |         |           |     |
| Bromo                                   | Liquido      | 7726-95-6  | imm       | imm      | imm       |    | 105     | 0.001            |         |           |     |
| Bromo 4-fluorobenzene, 1-               | Liquido      | 460-00-4   | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Bromo fluorobenzene, p-                 | Liquido      | 460-00-4   | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Bromuro di idrogeno (48%)               | Liquido      | 10035-10-6 | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2   | >480      | 6   |
| Bromuro di idrogeno (gassoso)           | Vapore       | 10035-10-6 | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04   | >480      | 6   |
| But-3-en-2-one                          | Liquido      | 78-94-4    | 287* /379 | >480     | >480      | 6  | <0.1    | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Butadiene, 1,3- (gassoso)               | Vapore       | 106-99-0   | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Butanol, tert-                          | Liquido      | 75-65-0    | 10*/147   | 37* /205 | >480      | 6  | 0.26    | 0.02             |         |           |     |
| Butanolo, 1-                            | Liquido      | 71-36-3    | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Butanone                                | Liquido      | 78-93-3    | imm       | 40*/64   | >480      | 6  | 0.36    | 0.001            |         |           |     |
| Butanone ossima, 2-                     | Liquido      | 96-29-7    | >480      | >480     | >480      | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |

| Nome sostanza pericolosa / chimica       | Stato fisico | CAS        | BT Act   | BT 0.1  | BT 1.0 | EN | SSPR   | MDPR µg/cm² /min | Cum 480 | Tempo 150 | ISO |
|------------------------------------------|--------------|------------|----------|---------|--------|----|--------|------------------|---------|-----------|-----|
| Butenalis, 2-                            | Liquido      | 123-73-9   | 121      | 147     | >480   | 6  | <1     | 0.02             | 210     | 405       | 5   |
| Butil acrilato, n-                       | Liquido      | 141-32-2   | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | >480    | >480      | 6   |
| Butil amina                              | Liquido      | 109-73-9   | 170      | 200     | >480   | 6  | 0.84   | 0.01             | 137.5   | >480      | 6   |
| Butil metil etere, tert-                 | Liquido      | 1634-04-4  | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.01  | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Butirraldeide                            | Liquido      | 123-72-8   | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Butossi etanolo, 2-                      | Liquido      | 111-76-2   | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Butylchloroformate                       | Liquido      | 592-34-7   | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.07  | 0.07             | <33.6   | >480      | 6   |
| Calomelano (sat)                         | Liquido      | 10112-91-1 | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.1   | 0.1              | <48     | >480      | 6   |
| Carbinolo vinile                         | Liquido      | 107-18-6   | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Cellosolve acetate                       | Liquido      | 110-80-5   | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.005 | 0.005            | <2.4    | >480      | 6   |
| Cherosene (carburante per jet)           | Liquido      | 8008-20-6  | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.001 | 0.001            | <0.48   | >480      | 6   |
| Chetone pimelico                         | Liquido      | 108-94-1   | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Chetone propano                          | Liquido      | 67-64-1    | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Chlor acetone (95%)                      | Liquido      | 78-95-5    | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.01  | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Chloro acrilonitrile, 2-                 | Liquido      | 920-37-6   | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.01  | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Chloro picrin                            | Liquido      | 76-06-2    | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Chloro tributylstagno                    | Liquido      | 1461-22-9  |          | nm      | >480   | 6  | nm     | 0.2              |         |           |     |
| Chloroacetic ethylester                  | Liquido      | 105-39-5   | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.06  | 0.06             | <28.8   | >480      | 6   |
| Chloroacetic ethylester (75% di Ethanol) | Liquido      | 105-39-5   | >480     |         |        |    |        |                  |         |           |     |
| Cianammide (50%)                         | Liquido      | 420-04-2   | 62* /208 | nm      | >480   | 6  | na     | 0.17             | <81.6   | >480      | 6   |
| CianoPropan-2-olo, 2-                    | Liquido      | 75-86-5    | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Cianobenzene                             | Liquido      | 100-47-0   | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Cianometano                              | Liquido      | 75-05-8    | 65*/83   | 131     | >480   | 6  | <0.4   | 0.03             | <82     | >480      | 6   |
| Cianotilene                              | Liquido      | 107-13-1   | 72*/91   | 73* /92 | 103    | 3  | 8.9    | 0.0085           |         |           |     |
| Cianuro di fenile                        | Liquido      | 100-47-0   | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Cianuro di metile                        | Liquido      | 75-05-8    | 65*/83   | 131     | >480   | 6  | <0.4   | 0.03             | <82     | >480      | 6   |
| Cianuro di sodio (45%)                   | Liquido      | 143-33-9   | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.1   | 0.1              | <48     | >480      | 6   |
| Cianuro di sodio (sat)                   | Liquido      | 143-33-9   | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.07  | 0.07             | <33.6   | >480      | 6   |
| Cianuro di vinile                        | Liquido      | 107-13-1   | 72*/91   | 73* /92 | 103    | 3  | 8.9    | 0.0085           |         |           |     |
| Cicloesano                               | Liquido      | 110-82-7   | >480     | >480    | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |

| Nome sostanza pericolosa / chimica                | Stato fisico | CAS       | BT Act    | BT 0.1    | BT 1.0 | EN | SSPR   | MDPR µg/cm² /min | Cum 480 | Tempo 150 | ISO |
|---------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------|----|--------|------------------|---------|-----------|-----|
| Cicloesanonone                                    | Liquido      | 108-94-1  | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Cloro (gassoso)                                   | Vapore       | 7782-50-5 | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.005 | 0.005            | <2.4    | >480      | 6   |
| Cloro 1-metilbenzene, 2-                          | Liquido      | 95-49-8   | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Cloro 2,3-epossipropano, 1-                       | Liquido      | 106-89-8  | 355       | 395       | >480   | 6  | <0.4   | 0.02             | 18.4    | >480      | 6   |
| Cloro 2-nitrobenzene, 1- (35-40 °C, vetro fluido) | Liquido      | 88-73-3   | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.1   | 0.1              | <48     | >480      | 6   |
| Cloro allilene                                    | Liquido      | 107-05-1  | 291* /400 | 381* /447 | >480   | 6  | <0.2   | 0.02             | <18.5   | >480      | 6   |
| Cloro anilina, p- (70 °C, vetro fluido)           | Liquido      | 106-47-8  |           | imm       | 11     | 1  | 256    | 0.0206           |         |           |     |
| Cloro benzenamina, 4- (70 °C, vetro fluido)       | Liquido      | 106-47-8  |           | imm       | 11     | 1  | 256    | 0.0206           |         |           |     |
| Cloro benzene                                     | Liquido      | 108-90-7  | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Cloro buta-1,3-diene, 2- (50% di Butanolo)        | Liquido      | 126-99-8  | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Cloro etanolo, 2-                                 | Liquido      | 107-07-3  | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.06  | 0.06             | <28.8   | >480      | 6   |
| Cloro formiato di metile                          | Liquido      | 79-22-1   | 99* /175  | 204* /308 | >480   | 6  | 0.17   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Cloro formio                                      | Liquido      | 67-66-3   | imm       | imm       | imm    |    | 10.6   | 0.001            |         |           |     |
| Cloro formio (1000 ppm)                           | Vapore       | 67-66-3   | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Cloro idrina glicole                              | Liquido      | 107-07-3  | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.06  | 0.06             | <28.8   | >480      | 6   |
| Cloro metano metossi                              | Liquido      | 107-30-2  | imm* /11  | imm* /37  | >480   | 6  | 0.75   | 0.001            |         |           |     |
| Cloro prene, 3-                                   | Liquido      | 107-05-1  | 291* /400 | 381* /447 | >480   | 6  | <0.2   | 0.02             | <18.5   | >480      | 6   |
| Cloro propan-2-one, 1- (95%)                      | Liquido      | 78-95-5   | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.01  | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Cloro toluene, alfa-                              | Liquido      | 100-44-7  | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Cloro toluene, o-                                 | Liquido      | 95-49-8   | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Cloruro acetico                                   | Liquido      | 75-36-5   | 155       | >480      | >480   | 6  | 0.0014 | 0.0001           |         |           |     |
| Cloruro di allile                                 | Liquido      | 107-05-1  | 291* /400 | 381* /447 | >480   | 6  | <0.2   | 0.02             | <18.5   | >480      | 6   |
| Cloruro di benzene solfone                        | Liquido      | 98-09-9   | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Cloruro di benzile                                | Liquido      | 100-44-7  | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Cloruro di benzoile                               | Liquido      | 98-88-4   | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.08  | 0.08             | <38.4   | >480      | 6   |
| Cloruro di carbonile benzene                      | Liquido      | 98-88-4   | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.08  | 0.08             | <38.4   | >480      | 6   |
| Cloruro di dicloroacetile                         | Liquido      | 79-36-7   | 160       | 160       | 180    | 4  | 78.41  | 0.01             |         |           |     |
| Cloruro di etile                                  | Liquido      | 75-36-5   | 155       | >480      | >480   | 6  | 0.0014 | 0.0001           |         |           |     |

|                             |         |           |      |      |      |   |       |      |       |      |   |
|-----------------------------|---------|-----------|------|------|------|---|-------|------|-------|------|---|
| Cloruro di ferro (II) (sat) | Liquido | 7758-94-3 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.07 | 0.07 | <33.6 | >480 | 6 |
| Cloruro di metansolfonile   | Liquido | 124-63-0  | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6  | >480 | 6 |

| Nome sostanza pericolosa / chimica           | Stato fisico | CAS        | BT Act   | BT 0.1    | BT 1.0   | EN | SSPR    | MDPR µg/cm² /min | Cum 480 | Tempo 150 | ISO |
|----------------------------------------------|--------------|------------|----------|-----------|----------|----|---------|------------------|---------|-----------|-----|
| Cloruro di metile (gassoso)                  | Vapore       | 74-87-3    | >480     | >480      | >480     | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Cloruro di metilene                          | Liquido      | 75-09-2    | imm      | imm       | imm      |    | 23.7    | 0.03             |         |           |     |
| Cloruro di metilene (10.000 ppm)             | Vapore       | 75-09-2    | imm      | 52        | >480     | 6  | <0.21   | 0.05             | 100     | >480      | 6   |
| Cloruro di metilene (1000 ppm)               | Vapore       | 75-09-2    | >480     | >480      | >480     | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Cloruro di solforile                         | Liquido      | 7791-25-5  | >480     | >480      | >480     | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Cloruro di tionile                           | Liquido      | 7719-09-7  | 21       | 21        | 33       | 2  | nm      | 0.1              | nm      | 47        | 2   |
| Cloruro di titanio(IV)                       | Liquido      | 7550-45-0  | >480     | >480      | >480     | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04   | >480      | 6   |
| Cloruro di vinile                            | Vapore       | 75-01-4    | imm      | >480      | >480     | 6  | 0.02    | 0.001            | <9.6    | >480      | 6   |
| Cloruro di vinilidene                        | Liquido      | 75-35-4    | >480     | >480      | >480     | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Cloruro mercurico I (sat)                    | Liquido      | 10112-91-1 | >480     | >480      | >480     | 6  | <0.1    | 0.1              | <48     | >480      | 6   |
| Creosoto                                     | Liquido      | 8001-58-9  | >480     | >480      | >480     | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Cresolo, mix-                                | Liquido      | 1319-77-3  | >480     | >480      | >480     | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4   | >480      | 6   |
| Cresolo, o-                                  | Liquido      | 95-48-7    | 173      | 179       | 211      | 4  | <4      | 0.02             | 674     | 295       | 5   |
| Cromato di potassio (sat)                    | Liquido      | 7789-00-6  | >480     | >480      | >480     | 6  | <0.08   | 0.08             | <38.4   | >480      | 6   |
| Cumene                                       | Liquido      | 98-82-8    | >480     | >480      | >480     | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Diamino sulfo chloride                       | Liquido      | 13360-57-1 | >480     | >480      | >480     | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2   | >480      | 6   |
| Diaminoetano, 1,2-                           | Liquido      | 107-15-3   | >480     | >480      | >480     | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4    | >480      | 6   |
| Dibromo metano                               | Liquido      | 74-95-3    | imm      | imm       | 20       | 1  | 111     | 0.05             |         |           |     |
| Dibromoetano, 1,2-                           | Liquido      | 106-93-4   | 84* /153 | 144* /288 | >480     | 6  | 0.52    | 0.001            |         |           |     |
| Dibromuro di etilene                         | Liquido      | 106-93-4   | 84* /153 | 144* /288 | >480     | 6  | 0.52    | 0.001            |         |           |     |
| Dichlorobenzen, 1,2-                         | Liquido      | 95-50-1    | >480     | >480      | >480     | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4    | >480      | 6   |
| Dichlorobenzen, 1,3-                         | Liquido      | 541-73-1   | >480     | >480      | >480     | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4    | >480      | 6   |
| Dichlorobenzen, 1,4- (50% di Ethanol)        | Liquido      | 106-46-7   | >480     | >480      | >480     | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4    | >480      | 6   |
| Dichloro acetone, 1,3- (45 °C, vetro fluido) | Liquido      | 534-07-6   | >480     | >480      | >480     | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Dichloro propene, 2,3-                       | Liquido      | 78-88-6    | imm      | imm* /25  | 54* /143 | 2  | 2.4     | 0.001            |         |           |     |
| Dicianobutano, 1,4-                          | Liquido      | 111-69-3   | >480     | >480      | >480     | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Dicloro etano, 1,2-                          | Liquido      | 107-06-2   | 65*/83   | 93        | 109      | 3  | <3      | 0.04             | 898     | 182       | 4   |
| Dicloro etilene, 1,1-                        | Liquido      | 75-35-4    | >480     | >480      | >480     | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Dicloro metano                               | Liquido      | 75-09-2    | imm      | imm       | imm      |    | 23.7    | 0.03             |         |           |     |
| Dicloro metano (10.000 ppm)                  | Vapore       | 75-09-2    | imm      | 52        | >480     | 6  | <0.21   | 0.05             | 100     | >480      | 6   |

| Nome sostanza pericolosa / chimica                         | Stato fisico | CAS        | BT Act   | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR    | MDPR µg/cm² /min | Cum 480 | Tempo 150 | ISO |
|------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|--------|--------|----|---------|------------------|---------|-----------|-----|
| Dicloro metano (1000 ppm)                                  | Vapore       | 75-09-2    | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Dicloro-2 -propanone, 1,3- (45 °C, vetro fluido)           | Liquido      | 534-07-6   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Dicloruro di etilene                                       | Liquido      | 107-06-2   | 65* /83  | 93     | 109    | 3  | <3      | 0.04             | 898     | 182       | 4   |
| Diesel Fuel Grade D-2                                      | Liquido      | mix        | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4   | >480      | 6   |
| Diethyl benzene (95%)                                      | Liquido      | 25340-17-4 | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.0216 | 0.0216           | <10.4   | >480      | 6   |
| Dietilammina                                               | Liquido      | 109-89-7   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Dietile sulfato                                            | Liquido      | 64-67-5    | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Dietileneglicol(mono)butilene                              | Liquido      | 112-34-5   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Dietilentriammina                                          | Liquido      | 111-40-0   | imm      | >480   | >480   | 6  | <0.01   | 0.005            | <4.8    | >480      | 6   |
| Difenilmetan-4,4'-diisocianato (50 °C, vetro fluido)       | Liquido      | 101-68-8   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.0403 | 0.0403           | <19.3   | >480      | 6   |
| Diisocianato di 4,4'-metilendifenile (50 °C, vetro fluido) | Liquido      | 101-68-8   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.0403 | 0.0403           | <19.3   | >480      | 6   |
| Diketene Acetone (95%)                                     | Liquido      | 5394-63-8  | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.0229 | 0.0229           | <11     | >480      | 6   |
| Dimethyl propandioate                                      | Liquido      | 108-59-8   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Dimethylmalonate                                           | Vapore       | 108-59-8   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Dimetil acetammide, N,N-                                   | Liquido      | 127-19-5   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.014  | 0.014            | <6.7    | >480      | 6   |
| Dimetil ammina                                             | Vapore       | 124-40-3   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Dimetil anilina, N,N-                                      | Liquido      | 121-69-7   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.1    | 0.1              | <48     | >480      | 6   |
| Dimetil chetale                                            | Liquido      | 67-64-1    | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Dimetil clorosilano                                        | Liquido      | 75-78-5    | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04   | >480      | 6   |
| Dimetil formammide, N,N-                                   | Liquido      | 68-12-2    | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Dimetil nitrosammina                                       | Liquido      | 62-75-9    | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.001  | 0.001            | <0.48   | >480      | 6   |
| Dimetil solfato                                            | Liquido      | 77-78-1    | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.09   | 0.09             | <43.2   | >480      | 6   |
| Dimetil solfossido                                         | Liquido      | 67-68-5    | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Dimetil solfuro                                            | Liquido      | 75-18-3    | 83* /139 | 271    | 452    | 5  | 1.21    | 0.02             |         |           |     |
| Dimetile chetone                                           | Liquido      | 67-64-1    | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Dimetilfenilammina, N,N-                                   | Liquido      | 121-69-7   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.1    | 0.1              | <48     | >480      | 6   |
| Dimetilfumarato (27 °C, solido)                            | Solido       | 624-49-7   | >480     | nm     | >480   | 6  | <0.39   | 0.39             |         |           |     |
| Dimetilfumarato (37 °C, solido)                            | Solido       | 624-49-7   | >480     | nm     | >480   | 6  | <0.39   | 0.39             |         |           |     |
| Diossano, 1,4-                                             | Liquido      | 123-91-1   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Diphosgene                                                 | Liquido      | 503-38-8   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2   | >480      | 6   |

| Nome sostanza pericolosa / chimica               | Stato fisico | CAS        | BT Act    | BT 0.1    | BT 1.0    | EN | SSPR    | MDPR µg/cm² /min | Cum 480 | Tempo 150 | ISO |
|--------------------------------------------------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|----|---------|------------------|---------|-----------|-----|
| Dipropanoato di etano diolo, 1,2-                | Liquido      | 123-73-9   | 121       | 147       | >480      | 6  | <1      | 0.02             | 210     | 405       | 5   |
| Disolfuro di carbonio                            | Liquido      | 75-15-0    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Dytek® A                                         | Liquido      | 15520-10-2 | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Epicloridrina                                    | Liquido      | 106-89-8   | 355       | 395       | >480      | 6  | <0.4    | 0.02             | 18.4    | >480      | 6   |
| Epossidica propano, 1,2-                         | Liquido      | 75-56-9    | 41        | 43        | 51        | 2  | <5      | 0.03             | 1860    | 114       | 3   |
| Epossidico etano (gassoso)                       | Vapore       | 75-21-8    | 106       | 126       | >480      | 6  | <0.35   | 0.05             | 76      | >480      | 6   |
| Eptano                                           | Liquido      | 142-82-5   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Esametilenediammina, 1,6- (45 °C, vetro fluido)  | Liquido      | 124-09-4   | 423       | >480      | >480      | 6  | 0.003   | 0.0001           | <1.4    | >480      | 6   |
| Esametilenediisocianato                          | Liquido      | 822-06-0   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.0271 | 0.0271           | <13     | >480      | 6   |
| Esano, n-                                        | Liquido      | 110-54-3   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Esanone                                          | Liquido      | 108-94-1   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Esil cloro formato, 2-                           | Liquido      | 6092-54-2  | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.08   | 0.08             | <38.4   | >480      | 6   |
| Esteri di eterile dell'acido acetico             | Liquido      | 108-05-4   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Esteri di pentyl dell'acido acetico              | Liquido      | 628-63-7   | >480      | >480      | >480      | 6  | 0.007   | 0.001            | <10.2   | >480      | 6   |
| Etano 1,2-diolo                                  | Liquido      | 107-21-1   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.001  | 0.001            | <0.48   | >480      | 6   |
| Etanolammina                                     | Liquido      | 141-43-5   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Etanolo                                          | Liquido      | 64-17-5    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Etanolo amminico, 2-                             | Liquido      | 141-43-5   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Eterato dimetilico del trifluoruro del boro      | Liquido      | 353-42-4   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Etere di metile clorometile                      | Liquido      | 107-30-2   | imm* /11  | imm* /37  | >480      | 6  | 0.75    | 0.001            |         |           |     |
| Etere di-n-butilico                              | Liquido      | 142-96-1   | 223* /285 | 223* /285 | 224* /287 | 4  | 14.6    | 0.021            |         |           |     |
| Etere dicloroetilico                             | Liquido      | 111-44-4   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Etere dietilico                                  | Liquido      | 60-29-7    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Etere etilico                                    | Liquido      | 60-29-7    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Etere isopropilidendifenolo diglicidilico, 4,4'- | Liquido      | 1675-54-3  | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Etere monometilico del glicole etilenico         | Liquido      | 109-86-4   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4    | >480      | 6   |
| Etere piroacetico                                | Liquido      | 67-64-1    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Ethansulphonic acid (70%)                        | Liquido      | 594-45-6   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.08   | 0.08             | <38.4   | >480      | 6   |
| Ethyl mercaptan                                  | Liquido      | 75-08-1    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Ethylchloroformate                               | Liquido      | 541-41-3   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2   | >480      | 6   |

| Nome sostanza pericolosa / chimica | Stato fisico | CAS        | BT Act    | BT 0.1    | BT 1.0    | EN | SSPR    | MDPR µg/cm² /min | Cum 480       | Tempo 150 | ISO |
|------------------------------------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|----|---------|------------------|---------------|-----------|-----|
| Ethylene glycol monobutyl ether    | Liquido      | 111-76-2   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | <24           | >480      | 6   |
| Etil benzene                       | Liquido      | 100-41-4   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4          | >480      | 6   |
| Etil etanamina, N-                 | Liquido      | 109-89-7   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | <24           | >480      | 6   |
| Etilac etato                       | Liquido      | 141-78-6   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8          | >480      | 6   |
| Etile acrilato                     | Liquido      | 140-88-5   | imm* /161 | imm* /162 | imm* /163 |    | <5      | 0.04             |               |           |     |
| Etilen diammina                    | Liquido      | 107-15-3   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4          | >480      | 6   |
| Etilen glicol-monoetiletere        | Liquido      | 110-80-5   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4          | >480      | 6   |
| Etilene vinile (gassoso)           | Vapore       | 106-99-0   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8          | >480      | 6   |
| Etilene-cloroidrina                | Liquido      | 107-07-3   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.06   | 0.06             | <28.8         | >480      | 6   |
| Etilenossido (gassoso)             | Vapore       | 75-21-8    | 106       | 126       | >480      | 6  | <0.35   | 0.05             | 76            | >480      | 6   |
| Etiletanamina, N,N-                | Liquido      | 121-44-8   | >480      | >480      | >480      | 6  | 0.05    | 0.05             | <24           | >480      | 6   |
| Etilglicol                         | Liquido      | 110-80-5   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4          | >480      | 6   |
| Etnio cloro                        | Vapore       | 75-01-4    | imm       | >480      | >480      | 6  | 0.02    | 0.001            | <9.6          | >480      | 6   |
| Etossietanolo, 2-                  | Liquido      | 110-80-5   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4          | >480      | 6   |
| Etossietil acetato, 2-             | Liquido      | 111-15-9   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4          | >480      | 6   |
| Fenil etano                        | Liquido      | 100-41-4   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4          | >480      | 6   |
| Fenil etanolo, 1-                  | Liquido      | 98-85-1    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4          | >480      | 6   |
| Fenil propano, 2-                  | Liquido      | 98-82-8    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | <24           | >480      | 6   |
| Fenilcloruro                       | Liquido      | 108-90-7   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | <24           | >480      | 6   |
| Fenile ammina                      | Liquido      | 62-53-3    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4         | >480      | 6   |
| Fenoetilene                        | Liquido      | 100-42-5   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | <24           | >480      | 6   |
| Fenolo (45 °C, vetro fluido)       | Liquido      | 108-95-2   | 22        | 25        | 29        | 1  | na      | 0.05             | >355, 120 min | 56        | 2   |
| Fenolo (60 °C, vetro fluido)       | Liquido      | 108-95-2   | imm       | imm       | imm       |    | na      | 0.01             | 426/24 min    | 14        | 1   |
| Fenolo (85%)                       | Liquido      | 108-95-2   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | <24           | >480      | 6   |
| Fluorobenzene                      | Liquido      | 462-06-6   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6          | >480      | 6   |
| Fluoruro d'ammonio (40%)           | Liquido      | 12125-01-8 | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | <24           | >480      | 6   |
| Fluoruro di boro etere etilico     | Liquido      | 109-63-7   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | <24           | >480      | 6   |
| Formaldeide (37%)                  | Liquido      | 50-00-0    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6          | >480      | 6   |
| Formalina (37% (10-15% Methanol))  | Liquido      | 50-00-0    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.0048 | 0.0048           | <2.3          | >480      | 6   |
| Formalina (37%)                    | Liquido      | 50-00-0    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6          | >480      | 6   |

| Nome sostanza pericolosa / chimica | Stato fisico | CAS | BT Act | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR µg/cm² /min | Cum 480 | Tempo 150 | ISO |
|------------------------------------|--------------|-----|--------|--------|--------|----|------|------------------|---------|-----------|-----|
|                                    |              |     |        |        |        |    |      |                  |         |           |     |

|                                                |         |            |            |      |      |   |         |        |       |      |   |
|------------------------------------------------|---------|------------|------------|------|------|---|---------|--------|-------|------|---|
| Fosfina                                        | Vapore  | 7803-51-2  | imm        | imm  |      |   | >0.11   | 0.003  |       |      |   |
| Fosforo ossicloruro                            | Liquido | 10025-87-3 |            | >480 | >480 | 6 | <0.01   | 0.01   | <4.8  | >480 | 6 |
| Fosforo ossitricloruro                         | Liquido | 7719-12-2  | >480       | >480 | >480 | 6 | <0.05   | 0.05   | <24   | >480 | 6 |
| Fosgene                                        | Vapore  | 75-44-5    | >480       | >480 | >480 | 6 | <0.02   | 0.02   | <9.6  | >480 | 6 |
| Furaldeide, 2-                                 | Liquido | 98-01-1    | 459        | >480 | >480 | 6 | na      | 0.03   | <14.4 | >480 | 6 |
| Furano                                         | Liquido | 110-00-9   | 75         | 97   | >480 | 6 | <1      | 0.02   | 206   | 411  | 5 |
| Gasolio                                        | Liquido | 68334-30-5 | 8*<br>/323 | >480 | >480 | 6 | 0.02    | 0.001  |       |      |   |
| Glicol etilenico acetato di etere monometilico | Liquido | 110-49-6   | >480       | >480 | >480 | 6 | <0.005  | 0.005  | <2.4  | >480 | 6 |
| Glicol etilenico acetato mono etere etilico    | Liquido | 111-15-9   | >480       | >480 | >480 | 6 | <0.005  | 0.005  | <2.4  | >480 | 6 |
| Glicole etilenico                              | Liquido | 107-21-1   | >480       | >480 | >480 | 6 | <0.001  | 0.001  | <0.48 | >480 | 6 |
| Glutarale (50%)                                | Liquido | 111-30-8   | 150        | 170  | 200  | 4 | 1.861   | 0.01   |       |      |   |
| Green Liquor (mix)                             | Liquido | mix        |            | >480 |      |   |         |        |       |      |   |
| Hydroxyde d'ammonium (32%)                     | Liquido | 1336-21-6  | >480       | >480 | >480 | 6 | <0.005  | 0.005  | <2.4  | >480 | 6 |
| IT-2-Methyl-4-isothiazolin-3-one (20%)         | Liquido | 2682-20-4  | >480       | >480 | >480 | 6 | <0.005  | 0.005  | <2.4  | >480 | 6 |
| IT-Ammonia (-33 °C, liquid)                    | Liquido | 7664-41-7  | 15         | 20   | >480 | 6 | <0.89   | 0.04   | 109   | >480 | 6 |
| IT-Benzisothiazol 1,2- (20%)                   | Liquido | 2634-33-5  | >480       | >480 | >480 | 6 | <0.061  | 0.061  | <30   | >480 | 6 |
| IT-Chemguard S-764P14A                         | Liquido | mix        | >480       | >480 | >480 | 6 | <0.01   | 0.01   | <5    | >480 | 6 |
| IT-Dahlgren Decon solution                     | Liquido | mix        | >480       | >480 | >480 | 6 | <0.025  | 0.025  | <12   | >480 | 6 |
| IT-Dowtherm Heat Transfer Fluid                | Liquido | mix        | >480       | >480 | >480 | 6 | <0.0267 | 0.0267 | <13   | >480 | 6 |
| IT-Methyl Ethyl Ketone Peroxide (35%)          | Liquido | 1338-23-4  | >480       | >480 | >480 | 6 | <0.018  | 0.018  | <10   | >480 | 6 |
| IT-Peracetic Acid (32%)                        | Liquido | 79-21-0    | >480       | >480 | >480 | 6 | <0.0123 | 0.0123 | <6    | >480 | 6 |
| Idrazina                                       | Liquido | 302-01-2   | 269        | 283  | 352  | 5 | 2.3     | 0.001  |       |      |   |
| Idrogenidrofluoruro di ammonio (sat)           | Liquido | 1341-49-7  | >480       | >480 | >480 | 6 | <0.005  | 0.005  | <2.4  | >480 | 6 |
| Idrogenodifluoruro di ammonio (sat)            | Liquido | 1341-49-7  | >480       | >480 | >480 | 6 | <0.005  | 0.005  | <2.4  | >480 | 6 |
| Idrossi 1-etanetiolo, 2-                       | Liquido | 60-24-2    | >480       | >480 | >480 | 6 | <0.08   | 0.08   | <38.4 | >480 | 6 |
| Idrossi 2-metilpropionitrile, 2-               | Liquido | 75-86-5    | >480       | >480 | >480 | 6 | <0.05   | 0.05   | <24   | >480 | 6 |
| Idrossi toluene                                | Liquido | 100-51-6   | >480       | >480 | >480 | 6 | <0.1    | 0.1    | <48   | >480 | 6 |
| Idrossi toluene, o-                            | Liquido | 95-48-7    | 173        | 179  | 211  | 4 | <4      | 0.02   | 674   | 295  | 5 |
| Idrossido di potassio (45%)                    | Liquido | 1310-58-3  | >480       | >480 | >480 | 6 | <0.023  | 0.023  | <11   | >480 | 0 |
| Idrossido di potassio (50%)                    | Liquido | 1310-58-3  | >480       | >480 | >480 | 6 | <0.005  | 0.005  | <2.4  | >480 | 6 |

| Nome sostanza pericolosa / chimica        | Stato fisico | CAS        | BT Act            | BT 0.1            | BT 1.0 | EN | SSPR    | MDPR µg/cm² /min | Cum 480 | Tempo 150 | ISO |
|-------------------------------------------|--------------|------------|-------------------|-------------------|--------|----|---------|------------------|---------|-----------|-----|
| Idrossido di sodio (50% a 50 °C)          | Liquido      | 1310-73-2  | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Idrossido di sodio (50%)                  | Liquido      | 1310-73-2  | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.025  | 0.025            | <12     | >480      | 6   |
| Idrossido di tetrametilammonio (25%)      | Liquido      | 75-59-2    | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Iodometano                                | Liquido      | 74-88-4    | 254               | 296               | >480   | 6  | na      | 0.07             | 53.6    | >480      | 6   |
| Ioduro di idrogeno (55-57%)               | Liquido      | 10034-85-2 | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Ipoclorito di sodio (15%)                 | Liquido      | 7681-52-9  | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4   | >480      | 6   |
| Isobutile metile chetone                  | Liquido      | 108-10-1   | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Isobutirronitrile idrossilato             | Liquido      | 75-86-5    | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Isocianato di metile                      | Liquido      | 624-83-9   | imm               | imm               |        |    | 0.42    | 0.001            |         |           |     |
| Isocloesilammina di metile, 4,4- (40 °C)  | Liquido      | 1761-71-3  | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Isoftalodidocloruro (45 °C, vetro fluido) | Liquido      | 99-63-8    | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04   | >480      | 6   |
| Isopropil ammina                          | Liquido      | 75-31-0    | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Isopropil benzene                         | Liquido      | 98-82-8    | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Isopropyl bromoacetate (>95%)             | Liquido      | 29921-57-1 | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2   | >480      | 6   |
| Krotonaldehidasi                          | Liquido      | 123-73-9   | 121               | 147               | >480   | 6  | <1      | 0.02             | 210     | 405       | 5   |
| Lewisite (L), FINABEL 0.7.C               | Liquido      | 541-25-3   | >155 <sup>8</sup> | >155 <sup>8</sup> |        |    |         |                  |         |           |     |
| Lewisite (L), MIL-STD-282 (100 g /m²)     | Liquido      | 541-25-3   |                   | 360 <sup>8</sup>  |        |    |         |                  |         |           |     |
| Limonene, d-                              | Liquido      | 5989-27-5  | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| MEK                                       | Liquido      | 78-93-3    | imm               | 40*/64            | >480   | 6  | 0.36    | 0.001            |         |           |     |
| Mercapto etanolo                          | Liquido      | 60-24-2    | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.08   | 0.08             | <38.4   | >480      | 6   |
| Mercurio                                  | Liquido      | 7439-97-6  | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.09   | 0.09             | <43.2   | >480      | 6   |
| Metacrilato di metile                     | Liquido      | 80-62-6    | imm* /26          | imm* /53          |        |    | 1.4     | 0.001            |         |           |     |
| Metanetiolo                               | Vapore       | 74-93-1    | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Metanolo                                  | Liquido      | 67-56-1    | 56                | 117               | >480   | 6  | 0.14    | 0.02             |         |           |     |
| Methyl -2-pyridyl acetate                 | Liquido      | 1658-42-0  | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Methyl imidazole, 1-                      | Liquido      | 616-47-7   | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.06   | 0.06             | <28.8   | >480      | 6   |
| Methylamine (gassoso)                     | Vapore       | 74-89-5    | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Metil 2-pentanone, 4-                     | Liquido      | 108-10-1   | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Metil 2-pirrolidone, n-                   | Liquido      | 872-50-4   | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Metil acroleina                           | Liquido      | 123-73-9   | 121               | 147               | >480   | 6  | <1      | 0.02             | 210     | 405       | 5   |

| Nome sostanza pericolosa / chimica | Stato fisico | CAS | BT Act | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR | MDPR µg/cm² /min | Cum 480 | Tempo 150 | ISO |
|------------------------------------|--------------|-----|--------|--------|--------|----|------|------------------|---------|-----------|-----|
|                                    |              |     |        |        |        |    |      |                  |         |           |     |

|                                                    |         |           |          |          |          |   |         |        |       |      |   |
|----------------------------------------------------|---------|-----------|----------|----------|----------|---|---------|--------|-------|------|---|
| Metil anilina, o-                                  | Liquido | 95-53-4   | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.03   | 0.03   | <14.4 | >480 | 6 |
| Metil chetone                                      | Liquido | 67-64-1   | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.02   | 0.02   | <9.6  | >480 | 6 |
| Metil clorosilano                                  | Liquido | 75-79-6   | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.0001 | 0.0001 | <0.04 | >480 | 6 |
| Metil etil chetossima                              | Liquido | 96-29-7   | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.02   | 0.02   | <9.6  | >480 | 6 |
| Metil etilchetone                                  | Liquido | 78-93-3   | imm      | 40*/64   | >480     | 6 | 0.36    | 0.001  |       |      |   |
| Metil fenoli                                       | Liquido | 1319-77-3 | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.03   | 0.03   | <14.4 | >480 | 6 |
| Metil formammide, N-                               | Liquido | 123-39-7  | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.05   | 0.05   | <24   | >480 | 6 |
| Metil glutaronitrile, 2-                           | Liquido | 4553-62-2 | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.1    | 0.1    | <48   | >480 | 6 |
| Metil idrazina                                     | Liquido | 60-34-4   | 83*/206  | 183*/283 | 280*/413 | 5 | 0.98    | 0.01   |       |      |   |
| Metil ioduro                                       | Liquido | 74-88-4   | 254      | 296      | >480     | 6 | na      | 0.07   | 53.6  | >480 | 6 |
| Metil mercaptano                                   | Vapore  | 74-93-1   | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.05   | 0.05   | <24   | >480 | 6 |
| Metil pentano-2-one, 4-                            | Liquido | 108-10-1  | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.05   | 0.05   | <24   | >480 | 6 |
| Metil piridina, 2-                                 | Liquido | 109-06-8  | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.024  | 0.024  | <11.5 | >480 | 6 |
| Metil piridina, 3-                                 | Liquido | 108-99-6  | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.024  | 0.024  | <11.5 | >480 | 6 |
| Metil propan-2-olo, 2-                             | Liquido | 75-65-0   | 10*/147  | 37*/205  | >480     | 6 | 0.26    | 0.02   |       |      |   |
| Metil vinilchetone                                 | Liquido | 78-94-4   | 287*/379 | >480     | >480     | 6 | <0.1    | 0.02   | <9.6  | >480 | 6 |
| Metilb enzolo                                      | Liquido | 108-88-3  | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.05   | 0.05   | <24   | >480 | 6 |
| Metossi 2-metilpropano, 2-                         | Liquido | 1634-04-4 | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.01   | 0.01   | <4.8  | >480 | 6 |
| Metossi etanolo, 2-                                | Liquido | 109-86-4  | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.005  | 0.005  | <2.4  | >480 | 6 |
| Metossi etilacetato, 2-                            | Liquido | 110-49-6  | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.005  | 0.005  | <2.4  | >480 | 6 |
| N-nitrosometanamina di metile, N-                  | Liquido | 62-75-9   | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.001  | 0.001  | <0.48 | >480 | 6 |
| Naftalene                                          | Solido  | 91-20-3   | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.001  | 0.001  | <0.48 | >480 | 6 |
| Naftalene (25% di Diethylene glycol dimethylether) | Liquido | 91-20-3   | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.007  | 0.007  | <3.4  | >480 | 6 |
| Neoprene (50% di Butanolo)                         | Liquido | 126-99-8  | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.02   | 0.02   | <9.6  | >480 | 6 |
| Nicotina                                           | Liquido | 54-11-5   | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.1    | 0.1    | <48   | >480 | 6 |
| Nitrile di etano                                   | Liquido | 75-05-8   | 65*/83   | 131      | >480     | 6 | <0.4    | 0.03   | <82   | >480 | 6 |
| Nitrile etilico                                    | Liquido | 75-05-8   | 65*/83   | 131      | >480     | 6 | <0.4    | 0.03   | <82   | >480 | 6 |
| Nitro benzene                                      | Liquido | 98-95-3   | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.02   | 0.02   | <9.6  | >480 | 6 |
| Nitro chlormethan                                  | Liquido | 76-06-2   | >480     | >480     | >480     | 6 | <0.05   | 0.05   | <24   | >480 | 6 |
| Nitro metano                                       | Liquido | 75-52-5   | 157      | 233      |          |   | 0.97    | 0.001  |       |      |   |

| Nome sostanza pericolosa / chimica           | Stato fisico | CAS       | BT Act    | BT 0.1    | BT 1.0    | EN | SSPR   | MDPR µg/cm² /min | Cum 480 | Tempo 150 | ISO |
|----------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|--------|------------------|---------|-----------|-----|
| Nitro propano, 2-                            | Liquido      | 79-46-9   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Nitro toluene, 2-                            | Liquido      | 88-72-2   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.03  | 0.03             | <14.4   | >480      | 6   |
| Norflurano                                   | Vapore       | 811-97-2  | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.04  | 0.04             | <19.2   | >480      | 6   |
| Octyl chlor formiate                         | Liquido      | 7452-59-7 | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.06  | 0.06             | <28.8   | >480      | 6   |
| Oleum (20% free SO3)                         | Liquido      | 8014-95-7 | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.06  | 0.06             | <28.8   | >480      | 6   |
| Oleum (40% free SO3)                         | Liquido      | 8014-95-7 | 130* /220 | 455* /468 | >480      | 6  | 0.32   | 0.0001           |         |           |     |
| Oleum (65% free SO3)                         | Liquido      | 8014-95-7 | 180       | 248       | 370       | 5  | na     | 0.04             | 398     | 428       | 5   |
| Ossido di propilene, 1,2-                    | Liquido      | 75-56-9   | 41        | 43        | 51        | 2  | <5     | 0.03             | 1860    | 114       | 3   |
| PCB in olio per trasformatori (mix)          | Liquido      | mix       | 324* /428 | >480      | >480      | 6  | 0.032  | 0.01             |         |           |     |
| Pentacloroantimonio                          | Liquido      | 7647-18-9 | <15       | <15       | <15       | 1  | >10    | 0.1              |         |           |     |
| Pentacloruro di antimonio                    | Liquido      | 7647-18-9 | <15       | <15       | <15       | 1  | >10    | 0.1              |         |           |     |
| Pentanediale, 1,5- (50%)                     | Liquido      | 111-30-8  | 150       | 170       | 200       | 4  | 1.861  | 0.01             |         |           |     |
| Pentanol, tert-                              | Liquido      | 75-85-4   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Pentene nitrile, 2-                          | Liquido      | 71-41-0   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.1   | 0.1              | <48     | >480      | 6   |
| Perossido di idrogeno (50%)                  | Liquido      | 7722-84-1 | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01  | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Perossido di idrogeno (70%)                  | Liquido      | 7722-84-1 | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Phenyl chlor formiate                        | Liquido      | 1885-14-9 | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.06  | 0.06             | <28.8   | >480      | 6   |
| Phthalate de dibutyl                         | Liquido      | 84-74-2   |           | nm        | >480      | 6  |        | 0.05             |         |           |     |
| Picolina, 2-                                 | Liquido      | 109-06-8  | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.024 | 0.024            | <11.5   | >480      | 6   |
| Picolina, 3-                                 | Liquido      | 108-99-6  | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.024 | 0.024            | <11.5   | >480      | 6   |
| Piridina                                     | Liquido      | 110-86-1  | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05  | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Pirrolidina                                  | Liquido      | 123-75-1  | 40*/80    | 45* /100  | 145* /185 | 4  | 4.7    | 0.05             |         |           |     |
| Polymethylene polyphenyle isocyanate (p-MDI) | Liquido      | 9016-87-9 | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.005 | 0.005            | <2.4    | >480      | 6   |
| Prop-2-en-1-al                               | Liquido      | 107-02-8  | 51*/65    | 75* /101  | >480      | 6  | <0.5   | 0.02             | 105     | >480      | 6   |
| Prop-2-en-1-al (10 g/m²)                     | Liquido      | 107-02-8  | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.04  | 0.04             | <19.2   | >480      | 6   |
| Prop-2-in-1-olo                              | Liquido      | 107-19-7  | 123       | 123       | 127       | 4  | 37.9   | 0.07             |         |           |     |

|                |         |         |      |      |      |   |       |      |      |      |   |
|----------------|---------|---------|------|------|------|---|-------|------|------|------|---|
| Propan -1-olo  | Liquido | 71-23-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Propan -2-ol   | Liquido | 67-63-0 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.05 | 0.05 | <24  | >480 | 6 |
| Propano -2-uno | Liquido | 67-64-1 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |
| Propanolo, 1-  | Liquido | 71-23-8 | >480 | >480 | >480 | 6 | <0.02 | 0.02 | <9.6 | >480 | 6 |

| Nome sostanza pericolosa / chimica          | Stato fisico | CAS        | BT Act  | BT 0.1             | BT 1.0 | EN | SSPR    | MDPR µg/cm² /min | Cum 480 | Tempo 150 | ISO |
|---------------------------------------------|--------------|------------|---------|--------------------|--------|----|---------|------------------|---------|-----------|-----|
| Propanolo, n-                               | Liquido      | 71-23-8    | >480    | >480               | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Propen 1-olo, 2-                            | Liquido      | 107-18-6   | >480    | >480               | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Propenamide (50%)                           | Liquido      | 79-06-1    | >480    | >480               | >480   | 6  | <0.1    | 0.1              | <48     | >480      | 6   |
| Propenitrile, 2-                            | Liquido      | 107-13-1   | 72* /91 | 73*/92             | 103    | 3  | 8.9     | 0.0085           |         |           |     |
| Propil bromuro, n-                          | Liquido      | 106-94-5   | >480    | >480               | >480   | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4   | >480      | 6   |
| Propilamina                                 | Liquido      | 107-10-8   | imm     | 16*/21             | >480   | 6  | 0.52    | 0.05             |         |           |     |
| Propylchloroformate                         | Liquido      | 109-61-5   | >480    | >480               | >480   | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4   | >480      | 6   |
| Pryridin, 2-fluoro-6-(trifluoromethyl)      | Liquido      | 94239-04-0 | >480    | >480               | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Sarin (GB), FINABEL 0.7.C                   | Liquido      | 107-44-8   |         | >1400 <sub>8</sub> |        |    |         |                  |         |           |     |
| Sarin (GB), MIL-STD-282 (100 g/m²)          | Liquido      | 107-44-8   |         | >480 <sup>8</sup>  |        |    |         |                  |         |           |     |
| Silano                                      | Vapore       | 7803-62-5  | >480    | >480               | >480   | 6  | <0.1    | 0.1              | <48     | >480      | 6   |
| Soda caustica (50% a 50 °C)                 | Liquido      | 1310-73-2  | >480    | >480               | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Soda caustica (50%)                         | Liquido      | 1310-73-2  | >480    | >480               | >480   | 6  | <0.025  | 0.025            | <12     | >480      | 6   |
| Soman (GD), FINABEL 0.7.C                   | Liquido      | 96-64-0    |         | >1400 <sub>8</sub> |        |    |         |                  |         |           |     |
| Soman (GD), MIL-STD-282 (100 g/m²)          | Liquido      | 96-64-0    |         | >480 <sup>8</sup>  |        |    |         |                  |         |           |     |
| Spiritus                                    | Liquido      | 64-17-5    | >480    | >480               | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6    | >480      | 6   |
| Stagno cloruro, mono-n-butyl                | Liquido      | 1118-46-3  | >480    | >480               | >480   | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04   | >480      | 6   |
| Stirene                                     | Liquido      | 100-42-5   | >480    | >480               | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Sulfur Mustard (HD), FINABEL 0.7.C          | Liquido      | 505-60-2   |         | >1400 <sub>8</sub> |        |    |         |                  |         |           |     |
| Sulfur Mustard (HD), MIL-STD-282 (100 g/m²) | Liquido      | 505-60-2   |         | >480 <sup>8</sup>  |        |    |         |                  |         |           |     |
| Sébacate de dibutyle                        | Liquido      | 109-43-3   |         | nm                 | >480   | 6  | <1      | 1                |         |           |     |
| Tabun (GA), FINABEL 0.7.C                   | Liquido      | 77-81-6    |         | >1400 <sub>8</sub> |        |    |         |                  |         |           |     |
| Tabun (GA), MIL-STD-282 (100 g/m²)          | Liquido      | 77-81-6    |         | >480 <sup>8</sup>  |        |    |         |                  |         |           |     |
| Tetracloro metano                           | Liquido      | 56-23-5    | imm     | imm* /11           | >480   | 6  | 0.57    | 0.001            |         |           |     |
| Tetracloro metano (1000 ppm)                | Vapore       | 56-23-5    | >480    | >480               | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Tetraclorobifenolo, 2,2',6,6'-              | Solido       | 79-95-8    | >480    | >480               | >480   | 6  | <0.1    | 0.1              | <48     | >480      | 6   |
| Tetracloroetano, 1,1,2,2,-                  | Liquido      | 79-34-5    | >480    | >480               | >480   | 6  | <0.008  | 0.008            | <3.8    | >480      | 6   |
| Tetracloroetilene, 1,1,2,2,-                | Liquido      | 127-18-4   | >480    | >480               | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Tetracloruro di carbonio                    | Liquido      | 56-23-5    | imm     | imm* /11           | >480   | 6  | 0.57    | 0.001            |         |           |     |
| Tetracloruro di carbonio (1000 ppm)         | Vapore       | 56-23-5    | >480    | >480               | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |

| Nome sostanza pericolosa / chimica | Stato fisico | CAS        | BT Act    | BT 0.1    | BT 1.0    | EN | SSPR    | MDPR µg/cm² /min | Cum 480 | Tempo 150 | ISO |
|------------------------------------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|----|---------|------------------|---------|-----------|-----|
| Tetracloruro di etilene            | Liquido      | 127-18-4   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Tetracloruro di silicio            | Liquido      | 10026-04-7 | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04   | >480      | 6   |
| Tetracloruro di titanio            | Liquido      | 7550-45-0  | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04   | >480      | 6   |
| Tetraethylene pentamine            | Liquido      | 112-57-2   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4    | >480      | 6   |
| Tetrafluoroetano, 1,1,1,2-         | Vapore       | 811-97-2   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2   | >480      | 6   |
| Tetraidrofurano                    | Liquido      | 109-99-9   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Tiazolo, 1,3-                      | Liquido      | 288-47-1   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2   | >480      | 6   |
| Tiofene                            | Liquido      | 110-02-1   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Tiofene bromo, 2-                  | Liquido      | 1003-09-4  | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4   | >480      | 6   |
| Tiolo etano                        | Liquido      | 75-08-1    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Toluene                            | Liquido      | 108-88-3   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Toluene 2,4- diisocianato          | Liquido      | 584-84-9   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.0281 | 0.0281           | <13.5   | >480      | 6   |
| Toluene 2,4- diisocianato (80%)    | Liquido      | 584-84-9   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.0281 | 0.0281           | <13.5   | >480      | 6   |
| Toluidina, o-                      | Liquido      | 95-53-4    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4   | >480      | 6   |
| Tributilammina (95%)               | Liquido      | 102-82-9   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2   | >480      | 6   |
| Tricloro acetone, 1,1,3- (87.7%)   | Liquido      | 921-03-9   | 431* /458 | 467* /476 | >480      | 6  | <0.2    | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Tricloro benzene, 1,2,4-           | Liquido      | 120-82-1   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.001  | 0.001            | <0.48   | >480      | 6   |
| Tricloro etano, 1,1,2-             | Liquido      | 79-00-5    | 120* /173 | 164* /232 | 202* /302 | 4  | 9.1     | 0.01             |         |           |     |
| Tricloro etanolo, 2,2,2-           | Liquido      | 115-20-8   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.008  | 0.008            | <3.8    | >480      | 6   |
| Tricloro etilene                   | Liquido      | 79-01-6    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Tricloro fenilsilano               | Liquido      | 98-13-5    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04   | >480      | 6   |
| Tricloro nitrometano               | Liquido      | 76-06-2    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Triclorometano                     | Liquido      | 67-66-3    | imm       | imm       | imm       |    | 10.6    | 0.001            |         |           |     |
| Triclorometano (1000 ppm)          | Vapore       | 67-66-3    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Triclorosilano fenile              | Liquido      | 98-13-5    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04   | >480      | 6   |
| Tricloruro di arsenico             | Liquido      | 7784-34-1  | 22*/29    | 32*/38    | 59        | 2  | 334     | 0.01             |         |           |     |
| Tricloruro di butilboro e stannio  | Liquido      | 1118-46-3  | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04   | >480      | 6   |
| Tricloruro di etano                | Liquido      | 79-00-5    | 120* /173 | 164* /232 | 202* /302 | 4  | 9.1     | 0.01             |         |           |     |
| Tricloruro di etilene              | Liquido      | 79-01-6    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| Tricloruro di ferro (40%)          | Liquido      | 7705-08-0  | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4   | >480      | 6   |

| Nome sostanza pericolosa / chimica     | Stato fisico | CAS        | BT Act | BT 0.1             | BT 1.0 | EN | SSPR    | MDPR µg/cm² /min | Cum 480 | Tempo 150 | ISO |
|----------------------------------------|--------------|------------|--------|--------------------|--------|----|---------|------------------|---------|-----------|-----|
| Triethylentetramine (60%)              | Liquido      | 112-24-3   | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4    | >480      | 6   |
| Trietil amina                          | Liquido      | 121-44-8   | >480   | >480               | >480   | 6  | 0.05    | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Trifluoruro di boro eterato            | Liquido      | 109-63-7   | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Trifluoruro di boro etere dietilico    | Liquido      | 109-63-7   | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24     | >480      | 6   |
| Trimetil chinone (30 °C, vetro fluido) | Liquido      | 935-92-2   |        | nm                 | >480   | 6  | nm      | 0.05             |         |           |     |
| VX Nerve Agent, FINABEL 0.7.C          | Liquido      | 50782-69-9 |        | >1400 <sup>8</sup> |        |    |         |                  |         |           |     |
| VX Nerve Agent, MIL-STD-282 (100 g/m²) | Liquido      | 50782-69-9 |        | >480 <sup>8</sup>  |        |    |         |                  |         |           |     |
| Vinil acetato                          | Liquido      | 108-05-4   | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8    | >480      | 6   |
| White Liquor                           | Liquido      | mix        |        | >480               |        |    |         |                  |         |           |     |
| Xilolo                                 | Liquido      | 1330-20-7  | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.001  | 0.001            | <0.48   | >480      | 6   |
| Xylidine, 2,4-                         | Liquido      | 95-68-1    | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.0195 | 0.0195           | <9.4    | >480      | 6   |

BTAct Tempo di passaggio (attuale) al tasso MDPR [mins] BT0.1 Tempo di passaggio normalizzato a 0.1 µg/cm²/min [mins] BT1.0 Tempo di passaggio normalizzato a 1.0 µg/cm²/min [mins] EN Classificazione secondo EN 14325  
SSPR Indice di permeazione a regime di equilibrio [µg/cm²/min] MDPR Tasso minimo di permeazione rilevabile [µg/cm²/min] CUM480 Massa cumulativa di permeazione dopo 480 min [µg/cm²] Time150 Tempo per raggiungere la massa cumulativa di permeazione di 150 µg/cm² [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.