



## INFORMATIONS PRODUIT

DuPont™ Tychem® 6000 F FaceSeal. Combinaison à capuche avec joint en caoutchouc à la capuche. Entrée arrière, avec fermeture éclair et système de fermeture à double rabat. Doubles manchettes avec sous-gants non-dissipatifs attachés. Chaussettes dissipatives attachés. Coutures cousues et recouvertes. Élastique à la taille. Gris.

## ATTRIBUTS

**Réf. complète** TF0611TGYUG

**Matériaux** TYCHEM® 6000F

**Conception** Combinaison à capuche avec joint en caoutchouc à la capuche, doubles manchettes avec des sous-gants, chaussettes dissipatives et rabats de bottes attachés, entrée arrière

**Couture** Cousue et recouverte

**Couleur** Gris

**Tailles** SM, MD, LG, XL, 2X, 3X, 4X, 5X

**Quantité / boîte** 1 par boîte

## FEATURES

- Certifié selon Règlement (UE) 2016/425
- Vêtement de protection chimique, Catégorie III, Type 3-B, 4-B, 5-B et 6-B
- EN 14126 (barrière contre les agents infectieux), EN 1073-2 (protection contre la contamination radioactive)
- Traitement antistatique (EN 1149-5) - à l'intérieur
- La barrière au niveau de la couture est équivalente à celle du matériau
- S'enfile par l'arrière, avec fermeture à glissière, rabat de fermeture double, avec boutons-pressions et velcro
- Chaussettes dissipatives intégrées
- Aucun ruban nécessaire, permet un enfilage plus rapide en cas d'urgence et dans les applications industrielles
- Permet la mise à la terre de l'utilisateur grâce aux chaussures dissipatives sans nécessiter de câbles de mise à la terre supplémentaires
- Spécialement conçu pour les équipes de premiers secours qui peuvent stocker les vêtements pendant des périodes prolongées, la date de fabrication est indiquée sur l'emballage

## TABLEAU DES TAILLES

| TAILLE DU PRODUIT | NUMÉRO DE L'ARTICLE | AJOUTER DES INFORMATIONS |
|-------------------|---------------------|--------------------------|
| SM                | D15490341           | MTO                      |
| MD                | D15490481           |                          |
| LG                | D15490467           |                          |
| XL                | D15490543           |                          |
| 2X                | D15490598           |                          |
| 3X                | D15490650           |                          |
| 4X                | D15490706           | MTO                      |
| 5X                | D15490762           | MTO                      |

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

FICHE TECHNIQUE

| PROPRIÉTÉ                                                 | MÉTHODE D'ESSAI       | RÉSULTAT TYPIQUE               | EN               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------|
| Couleur                                                   | N/A (598)             | Gris                           | N/A              |
| Epaisseur                                                 | DIN EN ISO 534        | 220 µm                         | N/A              |
| Poids de base                                             | DIN EN ISO 536        | 120 g/m <sup>2</sup>           | N/A              |
| Résistance à léclatement (Mullenburst)                    | ISO 2758              | 650 kPa                        | N/A              |
| Résistance à labrasion <sup>7</sup>                       | EN 530 Méthode 2      | >2000 cycles                   | 6/6 <sup>1</sup> |
| Résistance à la déchirure trapézoïdale (MD)               | EN ISO 9073-4         | >20 N                          | 2/6 <sup>1</sup> |
| Résistance à la déchirure trapézoïdale (XD)               | EN ISO 9073-4         | >20 N                          | 2/6 <sup>1</sup> |
| Résistance à la flexion <sup>7</sup>                      | EN ISO 7854 Méthode B | >1000 cycles                   | 1/6 <sup>1</sup> |
| Résistance à la pénétration de leau                       | AATCC 127             | >30 kPa                        | N/A              |
| Résistance à la perforation                               | EN 863                | >10 N                          | 2/6 <sup>1</sup> |
| Résistance à la traction (MD)                             | DIN EN ISO 13934-1    | >100 N                         | 3/6 <sup>1</sup> |
| Résistance à la traction (XD)                             | DIN EN ISO 13934-1    | >100 N                         | 3/6 <sup>1</sup> |
| Résistance superficielle à RH 25%, extérieur <sup>7</sup> | EN 1149-1             | Pas de traitement antistatique | N/A              |
| Résistance superficielle à RH 25%, intérieur <sup>7</sup> | EN 1149-1             | < 2,5 • 10 <sup>9</sup> Ohm    | N/A              |

1 Conformément à EN 14325 | 2 Conformément à EN 14126 | 3 Conformément à EN 1073-2 | 4 Conformément à EN 14116 | 12 Conformément à EN 11612 |  
5 Devant en Tyvek® / dos | 6 Tests menés selon ASTM D-572 |  
7 Pour de plus amples informations ainsi que pour les restrictions et avertissements, veuillez consulter le Consignes d'utilisiation | > Supérieur à | < Inférieur à | N/A Sans objet |  
STD DEV Écart-type |

PERFORMANCE DE VÊTEMENT

| PROPRIÉTÉ                                                        | MÉTHODE D'ESSAI           | RÉSULTAT TYPIQUE    | EN               |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| Durée de validité <sup>7</sup>                                   | N/A (598)                 | 10 ans <sup>6</sup> | N/A              |
| Facteur nominale de protection <sup>7</sup>                      | EN 1073-2                 | >5                  | 1/3 <sup>3</sup> |
| Résistance des coutures                                          | EN ISO 13935-2            | >125 N              | 4/6 <sup>1</sup> |
| Type 3: Essai de projection de liquides                          | EN 17491-3                | Réussi              | N/A              |
| Type 4: Essai de pulvérisation à forte intensité                 | EN ISO 17491-4, Méthode B | Réussi              | N/A              |
| Type 5: Essai de fuite vers l'intérieur de particules d'aérosols | EN ISO 13982-2            | Réussi              | N/A              |
| Type 6: Essai de pulvérisation à faible intensité                | EN ISO 17491-4, Méthode A | Réussi              | N/A              |

1 Conformément à EN 14325 | 3 Conformément à EN 1073-2 | 12 Conformément à EN 11612 | 13 Conformément à EN 11611 | 5 Devant en Tyvek® / dos |  
6 Tests menés selon ASTM D-572 | 7 Pour de plus amples informations ainsi que pour les restrictions et avertissements, veuillez consulter le Consignes d'utilisiation |  
11 Moyenne de 10 combinaisons, 3 activités, 3 capteurs | > Supérieur à | < Inférieur à | N/A Sans objet | \* Basé sur la plus faible valeur individuelle |

CONFORT

| PROPRIÉTÉ                            | MÉTHODE D'ESSAI | RÉSULTAT TYPIQUE | EN  |
|--------------------------------------|-----------------|------------------|-----|
| Perméabilité à lair (méthode Gurley) | ISO 5636-5      | Non              | N/A |

2 Conformément à EN 14126 | 5 Devant en Tyvek® / dos | > Supérieur à | < Inférieur à | N/A Sans objet |

PÉNÉTRATION ET RÉPULSION

| PROPRIÉTÉ                       | MÉTHODE D'ESSAI | RÉSULTAT TYPIQUE | EN               |
|---------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Répulsion des liquides o-xylène | EN ISO 6530     | >95 %            | 3/3 <sup>1</sup> |

## FICHE TECHNIQUE

| PROPRIÉTÉ                                                           | MÉTHODE D'ESSAI | RÉSULTAT TYPIQUE | EN               |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Répulsion des liquides, Butane-1-ol                                 | EN ISO 6530     | >95 %            | 3/3 <sup>1</sup> |
| Répulsion des liquides, acide sulfurique (30%)                      | EN ISO 6530     | >95 %            | 3/3 <sup>1</sup> |
| Répulsion des liquides, hydroxyde de sodium (10%)                   | EN ISO 6530     | >95 %            | 3/3 <sup>1</sup> |
| Résistance à la pénétration des liquides, Butane-1-ol               | EN ISO 6530     | <1 %             | 3/3 <sup>1</sup> |
| Résistance à la pénétration des liquides, acide sulfurique (30%)    | EN ISO 6530     | <1 %             | 3/3 <sup>1</sup> |
| Résistance à la pénétration des liquides, hydroxyde de sodium (10%) | EN ISO 6530     | <1 %             | 3/3 <sup>1</sup> |
| Résistance à la pénétration des liquides, o-xylène                  | EN ISO 6530     | <1 %             | 3/3 <sup>1</sup> |

1 Conformément à EN 14325 | > Supérieur à | < Inférieur à |

## BARRIÈRE BIOLOGIQUE

| PROPRIÉTÉ                                                                                               | MÉTHODE D'ESSAI | RÉSULTAT TYPIQUE | EN               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Résistance à la pénétration des aérosols biologiquement contaminés                                      | ISO/DIS 22611   | log ratio >5     | 3/3 <sup>2</sup> |
| Résistance à la pénétration des liquides contaminés                                                     | EN ISO 22610    | >75 min          | 6/6 <sup>2</sup> |
| Résistance à la pénétration des particules solides contaminées                                          | ISO 22612       | log cfu <1       | 3/3 <sup>2</sup> |
| Résistance à la pénétration des pathogènes véhiculés par le sang en utilisant le bactériophage Phi-X174 | ISO 16604       | 20 kPa           | 6/6 <sup>2</sup> |
| Résistance à la pénétration du sang et des fluides corporels en utilisant du sang synthétique           | ISO 16603       | 20 kPa           | 6/6 <sup>2</sup> |

1 Conformément à EN 14325 | > Supérieur à | < Inférieur à |

## DONNÉES DE PERMÉATION CHIMIQUE POUR DUPONT™ TYCHEM® 6000 F

| NOM DU DANGER / PRODUIT                            | ÉTAT PHYSIQUE | CAS       | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR    | MDPR G/CM² /MIN. | CUM. 480 | DURÉE 150 | ISO |
|----------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|--------|--------|----|---------|------------------|----------|-----------|-----|
| 2-(2-Butoxyéthoxy) éthanol                         | Liquide       | 112-34-5  | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| 2-Methyl-2-Butanol                                 | Liquide       | 75-85-4   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Acide 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylique (sat) | Liquide       | 77-92-9   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Acide 2-méthylpropanoïque                          | Liquide       | 79-41-4   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04    | >480      | 6   |
| Acide acroléique                                   | Liquide       | 79-10-7   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.06   | 0.06             | <28.8    | >480      | 6   |
| Acide acrylique                                    | Liquide       | 79-10-7   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.06   | 0.06             | <28.8    | >480      | 6   |
| Acide acétique (>95%)                              | Liquide       | 64-19-7   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.08   | 0.08             | <38.4    | >480      | 6   |
| Acide amidosulfurique (15%)                        | Liquide       | 5329-14-6 | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2    | >480      | 6   |
| Acide butyrique                                    | Liquide       | 107-92-6  | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.07   | 0.07             | <33.6    | >480      | 6   |
| Acide carboxylique-éthylène                        | Liquide       | 79-10-7   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.06   | 0.06             | <28.8    | >480      | 6   |
| Acide chlorhydrique (37%)                          | Liquide       | 7647-01-0 | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Acide chlorhydrique (gazeuse)                      | Vapeur        | 7647-01-0 | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Acide chloroacétique (80%)                         | Liquide       | 79-11-8   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Acide chlorosulfonique                             | Liquide       | 7790-94-5 | 423    | >480   | >480   | 6  | 0.0003  | 0.0001           |          |           |     |

## FICHE TECHNIQUE

| NOM DU DANGER / PRODUIT CHIMIQUE | ÉTAT PHYSIQUE | CAS        | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR    | MDPR G/CM² /MIN. | CUM. 480  | DURÉE 150 | ISO |
|----------------------------------|---------------|------------|--------|--------|--------|----|---------|------------------|-----------|-----------|-----|
| Acide chromique (CrO3) (44.9%)   | Liquide       | 1333-82-0  | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.07   | 0.07             | <33.6     | >480      | 6   |
| Acide citrique (sat)             | Liquide       | 77-92-9    | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4      | >480      | 6   |
| Acide crésylique                 | Liquide       | 1319-77-3  | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4     | >480      | 6   |
| Acide fluorhydrique (48-51%)     | Liquide       | 7664-39-3  | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.025  | 0.025            | <12       | >480      | 6   |
| Acide fluorhydrique (60%)        | Liquide       | 7664-39-3  | 18     | 52     | 373    | 5  | na      | 0.005            |           |           |     |
| Acide fluorhydrique (70%)        | Liquide       | 7664-39-3  | 22     | 35     | 293    | 5  | na      | 0.005            | 414       | 227       | 4   |
| Acide fluorosilicique (33-35%)   | Liquide       | 16961-83-4 | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2     | >480      | 6   |
| Acide fluorosulfurique           | Liquide       | 7789-21-1  | 87     | 194    | >480   | 6  | na      | 0.02             | 29        | >480      | 6   |
| Acide formique (50%)             | Liquide       | 64-18-6    | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4      | >480      | 6   |
| Acide formique (>95%)            | Liquide       | 64-18-6    | 172    | 260    | >480   | 6  | 0.24    | 0.001            |           |           |     |
| Acide mercaptoacétique           | Liquide       | 68-11-1    | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04     | >480      | 6   |
| Acide méthacrylique              | Liquide       | 79-41-4    | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04     | >480      | 6   |
| Acide méthanesulfonique          | Liquide       | 75-75-2    | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24       | >480      | 6   |
| Acide nitrique (70%)             | Liquide       | 7697-37-2  | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2     | >480      | 6   |
| Acide nitrique (>95%)            | Liquide       | 7697-37-2  | 14*/19 | 46     | 65*/82 | 3  | <8      | <0.03            | 34/90 min | 134       | 4   |
| Acide oxalique (sat)             | Liquide       | 144-62-7   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4      | >480      | 6   |
| Acide pentanoïque                | Liquide       | 109-52-4   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4     | >480      | 6   |
| Acide perchlorique               | Liquide       | 13284-42-9 | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6      | >480      | 6   |
| Acide perchlorique (70%)         | Liquide       | 7601-90-3  | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4      | >480      | 6   |
| Acide phosphinique (50%)         | Liquide       | 6303-21-5  | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.09   | 0.09             | <43.2     | >480      | 6   |
| Acide phosphinique (50%)         | Liquide       | 6303-21-5  | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.09   | 0.09             | <43.2     | >480      | 6   |
| Acide phosphorique (85%)         | Liquide       | 7664-38-2  | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4      | >480      | 6   |
| Acide propanoïque                | Liquide       | 79-09-4    | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4     | >480      | 6   |
| Acide propénique                 | Liquide       | 79-10-7    | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.06   | 0.06             | <28.8     | >480      | 6   |
| Acide sulfamidique (15%)         | Liquide       | 5329-14-6  | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2     | >480      | 6   |
| Acide sulfamique (15%)           | Liquide       | 5329-14-6  | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2     | >480      | 6   |

## FICHE TECHNIQUE

| NOM DU DANGER / PRODUIT CHIMIQUE       | ÉTAT PHYSIQUE | CAS       | BT ACT    | BT 0.1    | BT 1.0    | EN | SSPR    | MDPR G/CM² /MIN. | CUM. 480 | DURÉE 150 | ISO |
|----------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|---------|------------------|----------|-----------|-----|
| Acide sulfurique (98% 50 ° C)          | Liquide       | 7664-93-9 | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Acide sulfurique (>95%)                | Liquide       | 7664-93-9 | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Acide sulfurique fumant (20% free SO3) | Liquide       | 8014-95-7 | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.06   | 0.06             | <28.8    | >480      | 6   |
| Acide sulfurique fumant (40% free SO3) | Liquide       | 8014-95-7 | 130* /220 | 455* /468 | >480      | 6  | 0.32    | 0.0001           |          |           |     |
| Acide sulfurique fumant (65% free SO3) | Liquide       | 8014-95-7 | 180       | 248       | 370       | 5  | na      | 0.04             | 398      | 428       | 5   |
| Acide thioglycolique                   | Liquide       | 68-11-1   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04    | >480      | 6   |
| Acide trichloroacétique (sat)          | Liquide       | 76-03-9   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4    | >480      | 6   |
| Acide trifluoroacétique                | Liquide       | 76-05-1   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Acide trifluorométhanesulfonique       | Liquide       | 1493-13-6 | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Acide éthanedioïque (sat)              | Liquide       | 144-62-7  | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Acide éthylhexanoïque                  | Liquide       | 149-57-5  | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2    | >480      | 6   |
| Acroléine                              | Liquide       | 107-02-8  | 51*/65    | 75* /101  | >480      | 6  | <0.5    | 0.02             | 105      | >480      | 6   |
| Acroléine (10 g/m²)                    | Liquide       | 107-02-8  | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2    | >480      | 6   |
| Acryl amide (50%)                      | Liquide       | 79-06-1   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.1    | 0.1              | <48      | >480      | 6   |
| Acrylate d'éthyle                      | Liquide       | 140-88-5  | imm* /161 | imm* /162 | imm* /163 |    | <5      | 0.04             |          |           |     |
| Acrylate de méthyle                    | Liquide       | 96-33-3   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Acrylate de n-butyle                   | Liquide       | 141-32-2  | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05   | 0.05             | >480     | >480      | 6   |
| Acrylonitrile                          | Liquide       | 107-13-1  | 72*/91    | 73*/92    | 103       | 3  | 8.9     | 0.0085           |          |           |     |
| Acryloyl Chloride                      | Liquide       | 814-68-6  | 166* /224 | 334       | >480      | 6  | <0.3    | 0.04             | 29.6     | >480      | 6   |
| Acétate d'amyle                        | Liquide       | 628-63-7  | >480      | >480      | >480      | 6  | 0.007   | 0.001            | <10.2    | >480      | 6   |
| Acétate d'éthyle                       | Liquide       | 141-78-6  | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Acétate d'éthylène-glycol              | Liquide       | 111-15-9  | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Acétate d'éthényle                     | Liquide       | 108-05-4  | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Acétate de 2-méthoxyéthyle             | Liquide       | 110-49-6  | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Acétate de 2-éthoxyéthyle              | Liquide       | 111-15-9  | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |

## FICHE TECHNIQUE

| NOM DU DANGER / PRODUIT CHIMIQUE                      | ÉTAT PHYSIQUE | CAS      | BT ACT  | BT 0.1  | BT 1.0 | EN | SSPR   | MDPR G/CM² /MIN. | CUM. 480 | DURÉE 150 | ISO |
|-------------------------------------------------------|---------------|----------|---------|---------|--------|----|--------|------------------|----------|-----------|-----|
| Acétate de l'éther monométhylque de l'éthylène-glycol | Liquide       | 110-49-6 | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.005 | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Acétate de n-amyle                                    | Liquide       | 628-63-7 | >480    | >480    | >480   | 6  | 0.007  | 0.001            | <10.2    | >480      | 6   |
| Acétate de n-butyle                                   | Liquide       | 123-86-4 | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Acétate de pentyle                                    | Liquide       | 628-63-7 | >480    | >480    | >480   | 6  | 0.007  | 0.001            | <10.2    | >480      | 6   |
| Acétate de potassium (sat)                            | Liquide       | 127-08-2 | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.07  | 0.07             | <33.6    | >480      | 6   |
| Acétate de vinyle                                     | Liquide       | 108-05-4 | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.01  | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Acétate d'éther monoéthylque de l'éthylène-glycol     | Liquide       | 111-15-9 | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.005 | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Acétone                                               | Liquide       | 67-64-1  | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Acétone cyanhydrine                                   | Liquide       | 75-86-5  | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Acétonitrile                                          | Liquide       | 75-05-8  | 65*/83  | 131     | >480   | 6  | <0.4   | 0.03             | <82      | >480      | 6   |
| Acétyl-méthyl                                         | Liquide       | 67-64-1  | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Adiponitrile                                          | Liquide       | 111-69-3 | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Adéhyde crotonique                                    | Liquide       | 123-73-9 | 121     | 147     | >480   | 6  | <1     | 0.02             | 210      | 405       | 5   |
| Alcool                                                | Liquide       | 64-17-5  | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Alcool allylique                                      | Liquide       | 107-18-6 | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Alcool amylique                                       | Liquide       | 71-41-0  | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.1   | 0.1              | <48      | >480      | 6   |
| Alcool benzylique                                     | Liquide       | 100-51-6 | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.1   | 0.1              | <48      | >480      | 6   |
| Alcool butylique tertiaire                            | Liquide       | 75-65-0  | 10*/147 | 37*/205 | >480   | 6  | 0.26   | 0.02             |          |           |     |
| Alcool butylique, 1-                                  | Liquide       | 71-36-3  | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Alcool butylique, n-                                  | Liquide       | 71-36-3  | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Alcool isopropylique                                  | Liquide       | 67-63-0  | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Alcool propargylique                                  | Liquide       | 107-19-7 | 123     | 123     | 127    | 4  | 37.9   | 0.07             |          |           |     |
| Alcool propylique                                     | Liquide       | 71-23-8  | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Alcool éthylique                                      | Liquide       | 64-17-5  | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Aldéhyde acétique                                     | Liquide       | 75-07-0  | imm     | imm     | 13*/23 | 1  | 2      | 0.06             |          |           |     |
| Aldéhyde butyrique                                    | Liquide       | 123-72-8 | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Aldéhyde formique (37%)                               | Liquide       | 50-00-0  | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Aldéhyde furfurylique, 2-                             | Liquide       | 98-01-1  | 459     | >480    | >480   | 6  | na     | 0.03             | <14.4    | >480      | 6   |
| Amide acrylique (50%)                                 | Liquide       | 79-06-1  | >480    | >480    | >480   | 6  | <0.1   | 0.1              | <48      | >480      | 6   |

## FICHE TECHNIQUE

| NOM DU DANGER / PRODUIT CHIMIQUE           | ÉTAT PHYSIQUE | CAS       | BT ACT | BT 0.1   | BT 1.0    | EN | SSPR   | MDPR G/CM² /MIN. | CUM. 480 | DURÉE 150 | ISO |
|--------------------------------------------|---------------|-----------|--------|----------|-----------|----|--------|------------------|----------|-----------|-----|
| Amino biphényle, 4- (1 mg /ml de Méthanol) | Liquide       | 92-67-1   | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.01  | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Amino ethylethanolamine                    | Liquide       | 111-41-1  | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.005 | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Amino ethylethanolamine (60%)              | Liquide       | 111-41-1  | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.005 | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Amino ethylpiperazine                      | Liquide       | 140-31-8  | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.005 | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Amino propane, 2-                          | Liquide       | 75-31-0   | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Aminobenzène                               | Liquide       | 62-53-3   | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.03  | 0.03             | <14.4    | >480      | 6   |
| Aminoéthanol, 2-                           | Liquide       | 141-43-5  | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Ammoniac (gazeuse)                         | Vapeur        | 7664-41-7 | 20     | 20       | 21        | 1  | 1.5    | 0.0024           |          |           |     |
| Ammoniac caustique (32%)                   | Liquide       | 1336-21-6 | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.005 | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Ammonium hydroxide (32%)                   | Liquide       | 1336-21-6 | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.005 | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Amyl alcohol, tert-                        | Liquide       | 75-85-4   | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Anhydride acétique                         | Liquide       | 108-24-7  | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.01  | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Anhydride maléique (66 °C, fondu)          | Liquide       | 108-31-6  | 21     | 22       | 24        | 1  | 24.6   | 0.016            |          |           |     |
| Aniline                                    | Liquide       | 62-53-3   | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.03  | 0.03             | <14.4    | >480      | 6   |
| Aniline, 4- Trifluorométhoxy               | Liquide       | 461-82-5  | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Anthracine (sat du Toluène)                | Liquide       | 120-12-7  | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Anthracène (sat du Toluène)                | Liquide       | 120-12-7  | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Azolidine                                  | Liquide       | 123-75-1  | 40*/80 | 45* /100 | 145* /185 | 4  | 4.7    | 0.05             |          |           |     |
| Benzaldehyde                               | Liquide       | 100-52-7  | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.03  | 0.03             | <14.4    | >480      | 6   |
| Benzo nitrile                              | Liquide       | 100-47-0  | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Benzyl (méthyl)amine                       | Liquide       | 103-67-3  | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Benzylamine de méthyle, N-                 | Liquide       | 103-67-3  | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Benzyle Cyanure                            | Liquide       | 140-29-4  | >390   | >390     | >390      | 5  | <0.01  | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Benzène                                    | Liquide       | 71-43-2   | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Benzène-1,2-dicarboxylate de dibutyle      | Liquide       | 84-74-2   |        | nm       | >480      | 6  |        | 0.05             |          |           |     |
| Benzèneamine                               | Liquide       | 62-53-3   | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.03  | 0.03             | <14.4    | >480      | 6   |
| Bis (4-(2,3-époxypropoxy) phényl)propane   | Liquide       | 1675-54-3 | >480   | >480     | >480      | 6  | <0.01  | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |

## FICHE TECHNIQUE

| NOM DU DANGER / PRODUIT CHIMIQUE | ÉTAT PHYSIQUE | CAS        | BT ACT   | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR    | MDPR G/CM² /MIN. | CUM. 480 | DURÉE 150 | ISO |
|----------------------------------|---------------|------------|----------|--------|--------|----|---------|------------------|----------|-----------|-----|
| Bisulfite de sodium (38-40%)     | Liquide       | 7631-90-5  | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.07   | 0.07             | <33.6    | >480      | 6   |
| Black Liquor (mix)               | Liquide       | mix        |          | >480   |        |    |         |                  |          |           |     |
| Brome                            | Liquide       | 7726-95-6  | imm      | imm    | imm    |    | 105     | 0.001            |          |           |     |
| Bromo fluorobenzène, p-          | Liquide       | 460-00-4   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Bromo-4-fluorobenzène, 1-        | Liquide       | 460-00-4   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Bromothiophène, 2-               | Liquide       | 1003-09-4  | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4    | >480      | 6   |
| Bromure d'hydrogène (48%)        | Liquide       | 10035-10-6 | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2    | >480      | 6   |
| Bromure d'hydrogène (gazeuse)    | Vapeur        | 10035-10-6 | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04    | >480      | 6   |
| Bromure de méthylène             | Liquide       | 74-95-3    | imm      | imm    | 20     | 1  | 111     | 0.05             |          |           |     |
| Bromure de n-propyle             | Liquide       | 106-94-5   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4    | >480      | 6   |
| Butadiène, 1,3- (gazeuse)        | Vapeur        | 106-99-0   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Butanol, n-                      | Liquide       | 71-36-3    | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Butanone                         | Liquide       | 78-93-3    | imm      | 40*/64 | >480   | 6  | 0.36    | 0.001            |          |           |     |
| Butanone oxime, 2-               | Liquide       | 96-29-7    | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Butoxy éthanol, 2-               | Liquide       | 111-76-2   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Butyl amine                      | Liquide       | 109-73-9   | 170      | 200    | >480   | 6  | 0.84    | 0.01             | 137.5    | >480      | 6   |
| Butylchloroformate               | Liquide       | 592-34-7   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.07   | 0.07             | <33.6    | >480      | 6   |
| Butyraldéhyde, n-                | Liquide       | 123-72-8   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Butène-2-one, 3-                 | Liquide       | 78-94-4    | 287*/379 | >480   | >480   | 6  | <0.1    | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Buténal, 2-                      | Liquide       | 123-73-9   | 121      | 147    | >480   | 6  | <1      | 0.02             | 210      | 405       | 5   |
| Calomel (sat)                    | Liquide       | 10112-91-1 | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.1    | 0.1              | <48      | >480      | 6   |
| Cellosolve acetate               | Liquide       | 110-80-5   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Chlore (gazeuse)                 | Vapeur        | 7782-50-5  | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Chlorhydrine d'éthylène          | Liquide       | 107-07-3   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.06   | 0.06             | <28.8    | >480      | 6   |
| Chlorhydrine de glycol           | Liquide       | 107-07-3   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.06   | 0.06             | <28.8    | >480      | 6   |
| Chloro -1-méthylbenzène, 2-      | Liquide       | 95-49-8    | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |

## FICHE TECHNIQUE

| NOM DU DANGER / PRODUIT CHIMIQUE            | ÉTAT PHYSIQUE | CAS       | BT ACT       | BT 0.1       | BT 1.0 | EN | SSPR    | MDPR G/CM² /MIN. | CUM. 480 | DURÉE 150 | ISO |
|---------------------------------------------|---------------|-----------|--------------|--------------|--------|----|---------|------------------|----------|-----------|-----|
| Chloro -2,3-époxypropane, 1                 | Liquide       | 106-89-8  | 355          | 395          | >480   | 6  | <0.4    | 0.02             | 18.4     | >480      | 6   |
| Chloro 2-nitrobenzène, 1- (35-40 °C, fondu) | Liquide       | 88-73-3   | >480         | >480         | >480   | 6  | <0.1    | 0.1              | <48      | >480      | 6   |
| Chloro acrylonitrile, 2-                    | Liquide       | 920-37-6  | >480         | >480         | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Chloro aniline, p- (70 °C, fondu)           | Liquide       | 106-47-8  |              | imm          | 11     | 1  | 256     | 0.0206           |          |           |     |
| Chloro benzène                              | Liquide       | 108-90-7  | >480         | >480         | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Chloro benzénamine, 4- (70 °C, fondu)       | Liquide       | 106-47-8  |              | imm          | 11     | 1  | 256     | 0.0206           |          |           |     |
| Chloro buta-1,3-diène, 2- (50% de Butanol)  | Liquide       | 126-99-8  | >480         | >480         | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Chloro forme                                | Liquide       | 67-66-3   | imm          | imm          | imm    |    | 10.6    | 0.001            |          |           |     |
| Chloro forme (1000 ppm)                     | Vapeur        | 67-66-3   | >480         | >480         | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Chloro formiate d'hexyle, 2-                | Liquide       | 6092-54-2 | >480         | >480         | >480   | 6  | <0.08   | 0.08             | <38.4    | >480      | 6   |
| Chloro formiate de méthyle                  | Liquide       | 79-22-1   | 99*<br>/175  | 204*<br>/308 | >480   | 6  | 0.17    | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Chloro méthoxyméthane                       | Liquide       | 107-30-2  | imm*<br>/11  | imm*<br>/37  | >480   | 6  | 0.75    | 0.001            |          |           |     |
| Chloro picrin                               | Liquide       | 76-06-2   | >480         | >480         | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Chloro propane-2-one, 1- (95%)              | Liquide       | 78-95-5   | >480         | >480         | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Chloro propène, 3-                          | Liquide       | 107-05-1  | 291*<br>/400 | 381*<br>/447 | >480   | 6  | <0.2    | 0.02             | <18.5    | >480      | 6   |
| Chloro toluène, alpha-                      | Liquide       | 100-44-7  | >480         | >480         | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Chloro toluène, o-                          | Liquide       | 95-49-8   | >480         | >480         | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Chloro éthanol, 2-                          | Liquide       | 107-07-3  | >480         | >480         | >480   | 6  | <0.06   | 0.06             | <28.8    | >480      | 6   |
| Chloro éthène                               | Vapeur        | 75-01-4   | imm          | >480         | >480   | 6  | 0.02    | 0.001            | <9.6     | >480      | 6   |
| Chloroacetic ethylester                     | Liquide       | 105-39-5  | >480         | >480         | >480   | 6  | <0.06   | 0.06             | <28.8    | >480      | 6   |
| Chloroacetic ethylester (75% de Ethanol)    | Liquide       | 105-39-5  | >480         |              |        |    |         |                  |          |           |     |
| Chlorure acétique                           | Liquide       | 75-36-5   | 155          | >480         | >480   | 6  | 0.0014  | 0.0001           |          |           |     |
| Chlorure benzènesulfonique                  | Liquide       | 98-09-9   | >480         | >480         | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Chlorure d'acétyle                          | Liquide       | 75-36-5   | 155          | >480         | >480   | 6  | 0.0014  | 0.0001           |          |           |     |
| Chlorure d'allyle                           | Liquide       | 107-05-1  | 291*<br>/400 | 381*<br>/447 | >480   | 6  | <0.2    | 0.02             | <18.5    | >480      | 6   |
| Chlorure d'étain Mono-n-butyle-             | Liquide       | 1118-46-3 | >480         | >480         | >480   | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04    | >480      | 6   |
| Chlorure d'éthanoyle                        | Liquide       | 75-36-5   | 155          | >480         | >480   | 6  | 0.0014  | 0.0001           |          |           |     |
| Chlorure de benzoyle                        | Liquide       | 98-88-4   | >480         | >480         | >480   | 6  | <0.08   | 0.08             | <38.4    | >480      | 6   |

## FICHE TECHNIQUE

| NOM DU DANGER / PRODUIT CHIMIQUE   | ÉTAT PHYSIQUE | CAS        | BT ACT   | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR    | MDPR G/CM² /MIN. | CUM. 480 | DURÉE 150 | ISO |
|------------------------------------|---------------|------------|----------|--------|--------|----|---------|------------------|----------|-----------|-----|
| Chlorure de benzyle                | Liquide       | 100-44-7   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Chlorure de benzène sulfonyle      | Liquide       | 98-09-9    | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Chlorure de benzèncarbonyle        | Liquide       | 98-88-4    | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.08   | 0.08             | <38.4    | >480      | 6   |
| Chlorure de dichloroacétyle        | Liquide       | 79-36-7    | 160      | 160    | 180    | 4  | 78.41   | 0.01             |          |           |     |
| Chlorure de fer (II) (sat)         | Liquide       | 7758-94-3  | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.07   | 0.07             | <33.6    | >480      | 6   |
| Chlorure de méthanesulfonyle       | Liquide       | 124-63-0   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Chlorure de méthyle (gazeuse)      | Vapeur        | 74-87-3    | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Chlorure de méthylène              | Liquide       | 75-09-2    | imm      | imm    | imm    |    | 23.7    | 0.03             |          |           |     |
| Chlorure de méthylène (10.000 ppm) | Vapeur        | 75-09-2    | imm      | 52     | >480   | 6  | <0.21   | 0.05             | 100      | >480      | 6   |
| Chlorure de méthylène (1000 ppm)   | Vapeur        | 75-09-2    | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Chlorure de phényle                | Liquide       | 108-90-7   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Chlorure de sulfuryle              | Liquide       | 7791-25-5  | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Chlorure de thionyle               | Liquide       | 7719-09-7  | 21       | 21     | 33     | 2  | nm      | 0.1              | nm       | 47        | 2   |
| Chlorure de titane IV              | Liquide       | 7550-45-0  | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04    | >480      | 6   |
| Chlorure de vinyle                 | Vapeur        | 75-01-4    | imm      | >480   | >480   | 6  | 0.02    | 0.001            | <9.6     | >480      | 6   |
| Chlorure de vinylidène             | Liquide       | 75-35-4    | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Chlorure mercurique I (sat)        | Liquide       | 10112-91-1 | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.1    | 0.1              | <48      | >480      | 6   |
| Chromate de potassium (sat)        | Liquide       | 7789-00-6  | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.08   | 0.08             | <38.4    | >480      | 6   |
| Cloracétone (95%)                  | Liquide       | 78-95-5    | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Croton aldéhyde                    | Liquide       | 123-73-9   | 121      | 147    | >480   | 6  | <1      | 0.02             | 210      | 405       | 5   |
| Créosote                           | Liquide       | 8001-58-9  | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Crésol mix-                        | Liquide       | 1319-77-3  | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4    | >480      | 6   |
| Crésol o-                          | Liquide       | 95-48-7    | 173      | 179    | 211    | 4  | <4      | 0.02             | 674      | 295       | 5   |
| Cumène                             | Liquide       | 98-82-8    | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Cyanamide calcique (50%)           | Liquide       | 420-04-2   | 62* /208 | nm     | >480   | 6  | na      | 0.17             | <81.6    | >480      | 6   |
| Cyano-2-propanol, 2-               | Liquide       | 75-86-5    | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Cyanobenzène                       | Liquide       | 100-47-0   | >480     | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |

## FICHE TECHNIQUE

| NOM DU DANGER / PRODUIT CHIMIQUE       | ÉTAT PHYSIQUE | CAS        | BT ACT  | BT 0.1   | BT 1.0  | EN | SSPR   | MDPR G/CM² /MIN. | CUM. 480 | DURÉE 150 | ISO |
|----------------------------------------|---------------|------------|---------|----------|---------|----|--------|------------------|----------|-----------|-----|
| Cyanométhane                           | Liquide       | 75-05-8    | 65*/83  | 131      | >480    | 6  | <0.4   | 0.03             | <82      | >480      | 6   |
| Cyanoéthylène                          | Liquide       | 107-13-1   | 72*/91  | 73*/92   | 103     | 3  | 8.9    | 0.0085           |          |           |     |
| Cyanure de méthyle                     | Liquide       | 75-05-8    | 65*/83  | 131      | >480    | 6  | <0.4   | 0.03             | <82      | >480      | 6   |
| Cyanure de phényle                     | Liquide       | 100-47-0   | >480    | >480     | >480    | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Cyanure de sodium (45%)                | Liquide       | 143-33-9   | >480    | >480     | >480    | 6  | <0.1   | 0.1              | <48      | >480      | 6   |
| Cyanure de sodium (sat)                | Liquide       | 143-33-9   | >480    | >480     | >480    | 6  | <0.07  | 0.07             | <33.6    | >480      | 6   |
| Cyanure de vinyle                      | Liquide       | 107-13-1   | 72*/91  | 73*/92   | 103     | 3  | 8.9    | 0.0085           |          |           |     |
| Cyclo hexane                           | Liquide       | 110-82-7   | >480    | >480     | >480    | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Cyclo hexanone                         | Liquide       | 108-94-1   | >480    | >480     | >480    | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Cétone pimélique                       | Liquide       | 108-94-1   | >480    | >480     | >480    | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Di-n-butyl phtalate                    | Liquide       | 84-74-2    |         | nm       | >480    | 6  |        | 0.05             |          |           |     |
| Di-n-butyl sebacate                    | Liquide       | 109-43-3   |         | nm       | >480    | 6  | <1     | 1                |          |           |     |
| Diamino sulfo chloride                 | Liquide       | 13360-57-1 | >480    | >480     | >480    | 6  | <0.04  | 0.04             | <19.2    | >480      | 6   |
| Diaminoéthane, 1,2-                    | Liquide       | 107-15-3   | >480    | >480     | >480    | 6  | <0.005 | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Dibromoéthane, 1,2-                    | Liquide       | 106-93-4   | 84*/153 | 144*/288 | >480    | 6  | 0.52   | 0.001            |          |           |     |
| Dibromure d'éthylène                   | Liquide       | 106-93-4   | 84*/153 | 144*/288 | >480    | 6  | 0.52   | 0.001            |          |           |     |
| Dichlorbenzen, 1,2-                    | Liquide       | 95-50-1    | >480    | >480     | >480    | 6  | <0.005 | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Dichlorbenzen, 1,3-                    | Liquide       | 541-73-1   | >480    | >480     | >480    | 6  | <0.005 | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Dichlorbenzen, 1,4- (50% de Ethanol)   | Liquide       | 106-46-7   | >480    | >480     | >480    | 6  | <0.005 | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Dichloro acetone, 1,3- (45 ° C, fondu) | Liquide       | 534-07-6   | >480    | >480     | >480    | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Dichloro méthane                       | Liquide       | 75-09-2    | imm     | imm      | imm     |    | 23.7   | 0.03             |          |           |     |
| Dichloro méthane (10.000 ppm)          | Vapeur        | 75-09-2    | imm     | 52       | >480    | 6  | <0.21  | 0.05             | 100      | >480      | 6   |
| Dichloro méthane (1000 ppm)            | Vapeur        | 75-09-2    | >480    | >480     | >480    | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Dichloro propene, 2,3-                 | Liquide       | 78-88-6    | imm     | imm*/25  | 54*/143 | 2  | 2.4    | 0.001            |          |           |     |
| Dichloro éthane, 1,2-                  | Liquide       | 107-06-2   | 65*/83  | 93       | 109     | 3  | <3     | 0.04             | 898      | 182       | 4   |

## FICHE TECHNIQUE

| NOM DU DANGER / PRODUIT CHIMIQUE                       | ÉTAT PHYSIQUE | CAS        | BT ACT | BT 0.1 | BT 1.0 | EN | SSPR    | MDPR G/CM² /MIN. | CUM. 480 | DURÉE 150 | ISO |
|--------------------------------------------------------|---------------|------------|--------|--------|--------|----|---------|------------------|----------|-----------|-----|
| Dichloro-2-propanone, 1,3- (45 °C, fondu)              | Liquide       | 534-07-6   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Dichloroéthylène, 1,1-                                 | Liquide       | 75-35-4    | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Dichlorure d'isophthaloyl (45 °C, fondu)               | Liquide       | 99-63-8    | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04    | >480      | 6   |
| Dichlorure d'éthylène                                  | Liquide       | 107-06-2   | 65*/83 | 93     | 109    | 3  | <3      | 0.04             | 898      | 182       | 4   |
| Dicyanobutane, 1,4-                                    | Liquide       | 111-69-3   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Diethyl benzene (95%)                                  | Liquide       | 25340-17-4 | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.0216 | 0.0216           | <10.4    | >480      | 6   |
| Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle (50 °C, fondu) | Liquide       | 101-68-8   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.0403 | 0.0403           | <19.3    | >480      | 6   |
| Diisocyanate de diphenylmethane, 4,4'- (50 °C, fondu)  | Liquide       | 101-68-8   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.0403 | 0.0403           | <19.3    | >480      | 6   |
| Diketene Acetone (95%)                                 | Liquide       | 5394-63-8  | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.0229 | 0.0229           | <11      | >480      | 6   |
| Dimethyl propandioate                                  | Liquide       | 108-59-8   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Dimethylmalonate                                       | Vapeur        | 108-59-8   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Diméthyl acétamide, N,N-                               | Liquide       | 127-19-5   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.014  | 0.014            | <6.7     | >480      | 6   |
| Diméthyl amine                                         | Vapeur        | 124-40-3   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Diméthyl aniline, N,N-                                 | Liquide       | 121-69-7   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.1    | 0.1              | <48      | >480      | 6   |
| Diméthyl dichlorosilane                                | Liquide       | 75-78-5    | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04    | >480      | 6   |
| Diméthyl formamide, N,N-                               | Liquide       | 68-12-2    | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Diméthyl nitrosamine, N,N-                             | Liquide       | 62-75-9    | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.001  | 0.001            | <0.48    | >480      | 6   |
| Diméthyl sulfoxide                                     | Liquide       | 67-68-5    | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Diméthyl étherate de trifluorure de bore               | Liquide       | 353-42-4   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Diméthylcétone                                         | Liquide       | 67-64-1    | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Diméthylfumarate (27 °C, solide)                       | Solide        | 624-49-7   | >480   | nm     | >480   | 6  | <0.39   | 0.39             |          |           |     |
| Diméthylfumarate (37 °C, solide)                       | Solide        | 624-49-7   | >480   | nm     | >480   | 6  | <0.39   | 0.39             |          |           |     |
| Diméthylkétal                                          | Liquide       | 67-64-1    | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Diméthylphénylamine, N,N-                              | Liquide       | 121-69-7   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.1    | 0.1              | <48      | >480      | 6   |
| Dinitrile d'acide adipique                             | Liquide       | 111-69-3   | >480   | >480   | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |

## FICHE TECHNIQUE

| NOM DU DANGER / PRODUIT CHIMIQUE        | ÉTAT PHYSIQUE | CAS        | BT ACT    | BT 0.1    | BT 1.0    | EN | SSPR   | MDPR G/CM² /MIN. | CUM. 480 | DURÉE 150 | ISO |
|-----------------------------------------|---------------|------------|-----------|-----------|-----------|----|--------|------------------|----------|-----------|-----|
| Dioxanne, 1,4-                          | Liquide       | 123-91-1   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Dioxyde de soufre                       | Vapeur        | 7446-09-5  | 28*/46    | 28*/46    | >480      | 6  | <0.5   | 0.1              | <94      | >480      | 6   |
| Dioxyde nitrique                        | Vapeur        | 10102-44-0 | <15       | <15       |           |    | >0.2   | 0.01             |          |           |     |
| Diphosgene                              | Liquide       | 503-38-8   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.04  | 0.04             | <19.2    | >480      | 6   |
| Dipropionate d'éthylène-glycol, 1,2-    | Liquide       | 123-73-9   | 121       | 147       | >480      | 6  | <1     | 0.02             | 210      | 405       | 5   |
| Diéthyl amine                           | Liquide       | 109-89-7   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Diéthyl sulfate                         | Liquide       | 64-67-5    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01  | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Diéthylènetriamine                      | Liquide       | 111-40-0   | imm       | >480      | >480      | 6  | <0.01  | 0.005            | <4.8     | >480      | 6   |
| Diéthyléthanamine, N,N-                 | Liquide       | 121-44-8   | >480      | >480      | >480      | 6  | 0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Dytek® A                                | Liquide       | 15520-10-2 | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01  | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Epichlorhydrine                         | Liquide       | 106-89-8   | 355       | 395       | >480      | 6  | <0.4   | 0.02             | 18.4     | >480      | 6   |
| Essence avec plomb                      | Liquide       | mix        | imm       | imm* /21  |           |    | 0.32   | 0.001            |          |           |     |
| Essence sans plomb                      | Liquide       | 86290-81-5 | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.001 | 0.001            | <0.48    | >480      | 6   |
| Ester diméthylque de l'acide sulfurique | Liquide       | 77-78-1    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.09  | 0.09             | <43.2    | >480      | 6   |
| Ester diéthylque de l'acide sulfurique  | Liquide       | 64-67-5    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01  | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Ester n-butylique de l'acide acrylique  | Liquide       | 141-32-2   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05  | 0.05             | >480     | >480      | 6   |
| Ester pentylique de l'acide acétique    | Liquide       | 628-63-7   | >480      | >480      | >480      | 6  | 0.007  | 0.001            | <10.2    | >480      | 6   |
| Ester éthylique de l'acide acrylique    | Liquide       | 140-88-5   | imm* /161 | imm* /162 | imm* /163 |    | <5     | 0.04             |          |           |     |
| Ester éthylique de l'acide acétique     | Liquide       | 141-78-6   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.01  | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Etain tributyl chlorure                 | Liquide       | 1461-22-9  |           | nm        | >480      | 6  | nm     | 0.2              |          |           |     |
| Ethanol                                 | Liquide       | 64-17-5    | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Ethanol amine                           | Liquide       | 141-43-5   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Ethansulphonic acid (70%)               | Liquide       | 594-45-6   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.08  | 0.08             | <38.4    | >480      | 6   |
| Ether de 2-chloroéthyle                 | Liquide       | 111-44-4   | >480      | >480      | >480      | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Ether dibutylique                       | Liquide       | 142-96-1   | 223* /285 | 223* /285 | 224* /287 | 4  | 14.6   | 0.021            |          |           |     |

## FICHE TECHNIQUE

| NOM DU DANGER / PRODUIT CHIMIQUE         | ÉTAT PHYSIQUE | CAS        | BT ACT   | BT 0.1   | BT 1.0 | EN | SSPR    | MDPR G/CM² /MIN. | CUM. 480 | DURÉE 150 | ISO |
|------------------------------------------|---------------|------------|----------|----------|--------|----|---------|------------------|----------|-----------|-----|
| Ether monobutylique d'éthylène-glycol    | Liquide       | 111-76-2   | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Ether monoéthylique d'éthylène-glycol    | Liquide       | 110-80-5   | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Ether méthylique monochloré              | Liquide       | 107-30-2   | imm* /11 | imm* /37 | >480   | 6  | 0.75    | 0.001            |          |           |     |
| Ether éthylique                          | Liquide       | 60-29-7    | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Ethoxy éthanol, 2-                       | Liquide       | 110-80-5   | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Ethyl benzène                            | Liquide       | 100-41-4   | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Ethyl glycol                             | Liquide       | 110-80-5   | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Ethyl mercaptan                          | Liquide       | 75-08-1    | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Ethylchloroformate                       | Liquide       | 541-41-3   | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2    | >480      | 6   |
| Ethylène diamine                         | Liquide       | 107-15-3   | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Ethylène glycol                          | Liquide       | 107-21-1   | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.001  | 0.001            | <0.48    | >480      | 6   |
| Ethérate de trifluorure de bore          | Liquide       | 109-63-7   | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| FR-2-Methyl-4-isothiazolin-3-one (20%)   | Liquide       | 2682-20-4  | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| FR-Ammonia (-33 °C, liquid)              | Liquide       | 7664-41-7  | 15       | 20       | >480   | 6  | <0.89   | 0.04             | 109      | >480      | 6   |
| FR-Benzisothiazol 1,2- (20%)             | Liquide       | 2634-33-5  | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.061  | 0.061            | <30      | >480      | 6   |
| FR-Chemguard S-764P14A                   | Liquide       | mix        | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <5       | >480      | 6   |
| FR-Dahlgren Decon solution               | Liquide       | mix        | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.025  | 0.025            | <12      | >480      | 6   |
| FR-Dowtherm Heat Transfer Fluid          | Liquide       | mix        | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.0267 | 0.0267           | <13      | >480      | 6   |
| FR-Methyl Ethyl Ketone Peroxide (35%)    | Liquide       | 1338-23-4  | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.018  | 0.018            | <10      | >480      | 6   |
| FR-Peracetic Acid (32%)                  | Liquide       | 79-21-0    | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.0123 | 0.0123           | <6       | >480      | 6   |
| Fluorobenzène                            | Liquide       | 462-06-6   | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Fluorure d'ammonium (40%)                | Liquide       | 12125-01-8 | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Fluorure d'hydrogène (20-27 °C, gazeuse) | Vapeur        | 7664-39-3  | imm      | imm      | 23     | 1  | na      | 0.05             |          |           |     |
| Formol (37% (10-15% Methanol))           | Liquide       | 50-00-0    | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.0048 | 0.0048           | <2.3     | >480      | 6   |
| Formol (37%)                             | Liquide       | 50-00-0    | >480     | >480     | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |

## FICHE TECHNIQUE

| NOM DU DANGER / PRODUIT CHIMIQUE           | ÉTAT PHYSIQUE | CAS        | BT ACT  | BT 0.1   | BT 1.0   | EN | SSPR    | MDPR G/CM² /MIN. | CUM. 480 | DURÉE 150 | ISO |
|--------------------------------------------|---------------|------------|---------|----------|----------|----|---------|------------------|----------|-----------|-----|
| Furaldéhyde, 2-                            | Liquide       | 98-01-1    | 459     | >480     | >480     | 6  | na      | 0.03             | <14.4    | >480      | 6   |
| Furane                                     | Liquide       | 110-00-9   | 75      | 97       | >480     | 6  | <1      | 0.02             | 206      | 411       | 5   |
| Gasoil                                     | Liquide       | 68334-30-5 | 8*/323  | >480     | >480     | 6  | 0.02    | 0.001            |          |           |     |
| Gasoil Grade D-2                           | Liquide       | mix        | >480    | >480     | >480     | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4    | >480      | 6   |
| Glutaral (50%)                             | Liquide       | 111-30-8   | 150     | 170      | 200      | 4  | 1.861   | 0.01             |          |           |     |
| Glutaraldehyde (50%)                       | Liquide       | 111-30-8   | 150     | 170      | 200      | 4  | 1.861   | 0.01             |          |           |     |
| Glycol                                     | Liquide       | 107-21-1   | >480    | >480     | >480     | 6  | <0.001  | 0.001            | <0.48    | >480      | 6   |
| Green Liquor (mix)                         | Liquide       | mix        |         | >480     |          |    |         |                  |          |           |     |
| Heptane                                    | Liquide       | 142-82-5   | >480    | >480     | >480     | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Hexaméthylène diamine, 1,6- (45 °C, fondu) | Liquide       | 124-09-4   | 423     | >480     | >480     | 6  | 0.003   | 0.0001           | <1.4     | >480      | 6   |
| Hexaméthylène diisocyanate                 | Liquide       | 822-06-0   | >480    | >480     | >480     | 6  | <0.0271 | 0.0271           | <13      | >480      | 6   |
| Hexane n-                                  | Liquide       | 110-54-3   | >480    | >480     | >480     | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Hexanone                                   | Liquide       | 108-94-1   | >480    | >480     | >480     | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Hydrazine                                  | Liquide       | 302-01-2   | 269     | 283      | 352      | 5  | 2.3     | 0.001            |          |           |     |
| Hydrazine de méthyle                       | Liquide       | 60-34-4    | 83*/206 | 183*/283 | 280*/413 | 5  | 0.98    | 0.01             |          |           |     |
| Hydrogène difluorure d'ammonium (sat)      | Liquide       | 1341-49-7  | >480    | >480     | >480     | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Hydrogénodifluorure d'ammonium (sat)       | Liquide       | 1341-49-7  | >480    | >480     | >480     | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Hydroxy-1-éthanethiol, 2-                  | Liquide       | 60-24-2    | >480    | >480     | >480     | 6  | <0.08   | 0.08             | <38.4    | >480      | 6   |
| Hydroxy-2-méthylpropionitrile, 2-          | Liquide       | 75-86-5    | >480    | >480     | >480     | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Hydroxy-isobutyronitrile                   | Liquide       | 75-86-5    | >480    | >480     | >480     | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Hydroxyde de potassium (45%)               | Liquide       | 1310-58-3  | >480    | >480     | >480     | 6  | <0.023  | 0.023            | <11      | >480      | 0   |
| Hydroxyde de potassium (50%)               | Liquide       | 1310-58-3  | >480    | >480     | >480     | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Hydroxyde de sodium (50% 50 °C)            | Liquide       | 1310-73-2  | >480    | >480     | >480     | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Hydroxyde de sodium (50%)                  | Liquide       | 1310-73-2  | >480    | >480     | >480     | 6  | <0.025  | 0.025            | <12      | >480      | 6   |
| Hydroxyde de tétraméthylammonium (25%)     | Liquide       | 75-59-2    | >480    | >480     | >480     | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Hydroxytoluène                             | Liquide       | 100-51-6   | >480    | >480     | >480     | 6  | <0.1    | 0.1              | <48      | >480      | 6   |
| Hydroxytoluène, o-                         | Liquide       | 95-48-7    | 173     | 179      | 211      | 4  | <4      | 0.02             | 674      | 295       | 5   |

## FICHE TECHNIQUE

| NOM DU DANGER / PRODUIT CHIMIQUE                  | ÉTAT PHYSIQUE | CAS        | BT ACT            | BT 0.1            | BT 1.0 | EN | SSPR   | MDPR G/CM² /MIN. | CUM. 480 | DURÉE 150 | ISO |
|---------------------------------------------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|--------|----|--------|------------------|----------|-----------|-----|
| Hypochlorite de sodium (15%)                      | Liquide       | 7681-52-9  | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.03  | 0.03             | <14.4    | >480      | 6   |
| Iodométhane                                       | Liquide       | 74-88-4    | 254               | 296               | >480   | 6  | na     | 0.07             | 53.6     | >480      | 6   |
| Iodure d'hydrogène (55-57%)                       | Liquide       | 10034-85-2 | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.01  | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Iodure de méthyle                                 | Liquide       | 74-88-4    | 254               | 296               | >480   | 6  | na     | 0.07             | 53.6     | >480      | 6   |
| Isocyanate de méthyle                             | Liquide       | 624-83-9   | imm               | imm               |        |    | 0.42   | 0.001            |          |           |     |
| Isopropyl amine                                   | Liquide       | 75-31-0    | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Isopropyl bromoacetate (>95%)                     | Liquide       | 29921-57-1 | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.04  | 0.04             | <19.2    | >480      | 6   |
| Isopropylbenzène                                  | Liquide       | 98-82-8    | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Kérosène                                          | Liquide       | 8008-20-6  | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.001 | 0.001            | <0.48    | >480      | 6   |
| Lewisite (L), FINABEL 0.7. C                      | Liquide       | 541-25-3   | >155 <sup>8</sup> | >155 <sup>8</sup> |        |    |        |                  |          |           |     |
| Lewisite (L), MIL-STD-282 (100 g/m²)              | Liquide       | 541-25-3   |                   | 360 <sup>8</sup>  |        |    |        |                  |          |           |     |
| Limonène, d-                                      | Liquide       | 5989-27-5  | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Mercaptan méthylique                              | Vapeur        | 74-93-1    | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Mercapto éthanol                                  | Liquide       | 60-24-2    | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.08  | 0.08             | <38.4    | >480      | 6   |
| Mercure                                           | Liquide       | 7439-97-6  | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.09  | 0.09             | <43.2    | >480      | 6   |
| Méthyl -2-pyridyl acetate                         | Liquide       | 1658-42-0  | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Méthyl imidazole, 1-                              | Liquide       | 616-47-7   | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.06  | 0.06             | <28.8    | >480      | 6   |
| Méthylamine (gazeuse)                             | Vapeur        | 74-89-5    | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Mélange de PCB et d'huile de transformateur (mix) | Liquide       | mix        | 324* /428         | >480              | >480   | 6  | 0.032  | 0.01             |          |           |     |
| Méthacroléine                                     | Liquide       | 123-73-9   | 121               | 147               | >480   | 6  | <1     | 0.02             | 210      | 405       | 5   |
| Méthacrylate de méthyle                           | Liquide       | 80-62-6    | imm* /26          | imm* /53          |        |    | 1.4    | 0.001            |          |           |     |
| Méthanethiol                                      | Vapeur        | 74-93-1    | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Méthanol                                          | Liquide       | 67-56-1    | 56                | 117               | >480   | 6  | 0.14   | 0.02             |          |           |     |
| Méthoxy 2-méthylpropane, 2-                       | Liquide       | 1634-04-4  | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.01  | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Méthoxy éthano, l 2-                              | Liquide       | 109-86-4   | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.005 | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Méthyl phénol                                     | Liquide       | 1319-77-3  | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.03  | 0.03             | <14.4    | >480      | 6   |
| Méthyl 2-pentanone, 4-                            | Liquide       | 108-10-1   | >480              | >480              | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24      | >480      | 6   |

## FICHE TECHNIQUE

| NOM DU DANGER / PRODUIT CHIMIQUE                    | ÉTAT PHYSIQUE | CAS       | BT ACT       | BT 0.1      | BT 1.0 | EN | SSPR    | MDPR G/CM² /MIN. | CUM. 480 | DURÉE 150 | ISO |
|-----------------------------------------------------|---------------|-----------|--------------|-------------|--------|----|---------|------------------|----------|-----------|-----|
| Méthyl 2-pyrrolidone, N-                            | Liquide       | 872-50-4  | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Méthyl aniline, o-                                  | Liquide       | 95-53-4   | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4    | >480      | 6   |
| Méthyl benzène                                      | Liquide       | 108-88-3  | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Méthyl cétone                                       | Liquide       | 67-64-1   | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Méthyl formamide, N-                                | Liquide       | 123-39-7  | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Méthyl glutaronitrile, 2-                           | Liquide       | 4553-62-2 | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.1    | 0.1              | <48      | >480      | 6   |
| Méthyl pentane-2-one, 4-                            | Liquide       | 108-10-1  | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Méthyl propane-2-ol, 2-                             | Liquide       | 75-65-0   | 10*<br>/147  | 37*<br>/205 | >480   | 6  | 0.26    | 0.02             |          |           |     |
| Méthyl pyridine, 2-                                 | Liquide       | 109-06-8  | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.024  | 0.024            | <11.5    | >480      | 6   |
| Méthyl pyridine, 3-                                 | Liquide       | 108-99-6  | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.024  | 0.024            | <11.5    | >480      | 6   |
| Méthyl sobutylcétone                                | Liquide       | 108-10-1  | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Méthyl trichlorsilane                               | Liquide       | 75-79-6   | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04    | >480      | 6   |
| Méthyl vinylcétone                                  | Liquide       | 78-94-4   | 287*<br>/379 | >480        | >480   | 6  | <0.1    | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Méthyl éthylcétone                                  | Liquide       | 78-93-3   | imm          | 40*/64      | >480   | 6  | 0.36    | 0.001            |          |           |     |
| Méthyl éthylcétoxime                                | Liquide       | 96-29-7   | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Méthyle 4-isopropényl-1-cyclohexène, 1-             | Liquide       | 5989-27-5 | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Méthyle-2-propénoate de méthyle, 2-                 | Liquide       | 80-62-6   | imm*<br>/26  | imm*<br>/53 |        |    | 1.4     | 0.001            |          |           |     |
| Méthyle-N-nitrosométhylamine, N-                    | Liquide       | 62-75-9   | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.001  | 0.001            | <0.48    | >480      | 6   |
| Méthylène iso (cyclohexylamine), 4,4' (40 ° C)      | Liquide       | 1761-71-3 | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Naphtalène                                          | Solide        | 91-20-3   | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.001  | 0.001            | <0.48    | >480      | 6   |
| Naphtalène (25% in Diethylene glycol diméthylether) | Liquide       | 91-20-3   | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.007  | 0.007            | <3.4     | >480      | 6   |
| Nicotine                                            | Liquide       | 54-11-5   | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.1    | 0.1              | <48      | >480      | 6   |
| Nitrile adipique                                    | Liquide       | 111-69-3  | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Nitrile propénoïque                                 | Liquide       | 107-13-1  | 72*/91       | 73*/92      | 103    | 3  | 8.9     | 0.0085           |          |           |     |
| Nitrite d'éthyle                                    | Liquide       | 75-05-8   | 65*/83       | 131         | >480   | 6  | <0.4    | 0.03             | <82      | >480      | 6   |
| Nitro benzène                                       | Liquide       | 98-95-3   | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Nitro chlormethan                                   | Liquide       | 76-06-2   | >480         | >480        | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |

## FICHE TECHNIQUE

| NOM DU DANGER / PRODUIT CHIMIQUE   | ÉTAT PHYSIQUE | CAS        | BT ACT    | BT 0.1    | BT 1.0 | EN | SSPR   | MDPR G/CM² /MIN. | CUM. 480      | DURÉE 150 | ISO |
|------------------------------------|---------------|------------|-----------|-----------|--------|----|--------|------------------|---------------|-----------|-----|
| Nitro méthane                      | Liquide       | 75-52-5    | 157       | 233       |        |    | 0.97   | 0.001            |               |           |     |
| Nitro propane, 2-                  | Liquide       | 79-46-9    | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24           | >480      | 6   |
| Nitro toluène, 2-                  | Liquide       | 88-72-2    | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.03  | 0.03             | <14.4         | >480      | 6   |
| Norflurane                         | Vapeur        | 811-97-2   | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.04  | 0.04             | <19.2         | >480      | 6   |
| Néoprène (50% de Butanol)          | Liquide       | 126-99-8   | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6          | >480      | 6   |
| Octyl chlor formiate               | Liquide       | 7452-59-7  | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.06  | 0.06             | <28.8         | >480      | 6   |
| Oléum (20% free SO3)               | Liquide       | 8014-95-7  | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.06  | 0.06             | <28.8         | >480      | 6   |
| Oléum (40% free SO3)               | Liquide       | 8014-95-7  | 130* /220 | 455* /468 | >480   | 6  | 0.32   | 0.0001           |               |           |     |
| Oléum (65% free SO3)               | Liquide       | 8014-95-7  | 180       | 248       | 370    | 5  | na     | 0.04             | 398           | 428       | 5   |
| Oxychlorure de phosphore           | Liquide       | 10025-87-3 |           | >480      | >480   | 6  | <0.01  | 0.01             | <4.8          | >480      | 6   |
| Oxyde d'éthylène (gazeuse)         | Vapeur        | 75-21-8    | 106       | 126       | >480   | 6  | <0.35  | 0.05             | 76            | >480      | 6   |
| Oxyde de propylène, 1,2-           | Liquide       | 75-56-9    | 41        | 43        | 51     | 2  | <5     | 0.03             | 1860          | 114       | 3   |
| Oxyde de tert-butyle et de méthyle | Liquide       | 1634-04-4  | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.01  | 0.01             | <4.8          | >480      | 6   |
| Oxytrichlorure de phosphore        | Liquide       | 7719-12-2  | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24           | >480      | 6   |
| Pentachlorure d'antimoine          | Liquide       | 7647-18-9  | <15       | <15       | <15    | 1  | >10    | 0.1              |               |           |     |
| Pentanol, tert-                    | Liquide       | 75-85-4    | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24           | >480      | 6   |
| Pentanédial, 1,5- (50%)            | Liquide       | 111-30-8   | 150       | 170       | 200    | 4  | 1.861  | 0.01             |               |           |     |
| Pentène nitrile, 2-                | Liquide       | 71-41-0    | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.1   | 0.1              | <48           | >480      | 6   |
| Peroxyde d'hydrogène (50%)         | Liquide       | 7722-84-1  | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.01  | 0.01             | <4.8          | >480      | 6   |
| Peroxyde d'hydrogène (70%)         | Liquide       | 7722-84-1  | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6          | >480      | 6   |
| Phenyl chlor formiate              | Liquide       | 1885-14-9  | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.06  | 0.06             | <28.8         | >480      | 6   |
| Phosgène                           | Vapeur        | 75-44-5    | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.02  | 0.02             | <9.6          | >480      | 6   |
| Phosphine                          | Vapeur        | 7803-51-2  | imm       | imm       |        |    | >0.11  | 0.003            |               |           |     |
| Phénol (45 °C, fondu)              | Liquide       | 108-95-2   | 22        | 25        | 29     | 1  | na     | 0.05             | >355, 120 min | 56        | 2   |
| Phénol (60 °C, fondu)              | Liquide       | 108-95-2   | imm       | imm       | imm    |    | na     | 0.01             | 426/24 min    | 14        | 1   |
| Phénol (85%)                       | Liquide       | 108-95-2   | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.05  | 0.05             | <24           | >480      | 6   |
| Phényl éthanol, 1-                 | Liquide       | 98-85-1    | >480      | >480      | >480   | 6  | <0.005 | 0.005            | <2.4          | >480      | 6   |

## FICHE TECHNIQUE

| NOM DU DANGER / PRODUIT CHIMIQUE             | ÉTAT PHYSIQUE | CAS        | BT ACT | BT 0.1             | BT 1.0   | EN | SSPR    | MDPR G/CM² /MIN. | CUM. 480 | DURÉE 150 | ISO |
|----------------------------------------------|---------------|------------|--------|--------------------|----------|----|---------|------------------|----------|-----------|-----|
| Phénylamine                                  | Liquide       | 62-53-3    | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4    | >480      | 6   |
| Phénylpropane, 2-                            | Liquide       | 98-82-8    | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Phényltrichlorosilane                        | Liquide       | 98-13-5    | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04    | >480      | 6   |
| Phényléthane                                 | Liquide       | 100-41-4   | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Phénéthylène                                 | Liquide       | 100-42-5   | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Picoline, 2-                                 | Liquide       | 109-06-8   | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.024  | 0.024            | <11.5    | >480      | 6   |
| Picoline, 3-                                 | Liquide       | 108-99-6   | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.024  | 0.024            | <11.5    | >480      | 6   |
| Polyméthylène polyphényle isocyanate (p-MDI) | Liquide       | 9016-87-9  | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Prop-2-en-1-al                               | Liquide       | 107-02-8   | 51*/65 | 75*/101            | >480     | 6  | <0.5    | 0.02             | 105      | >480      | 6   |
| Prop-2-en-1-al (10 g/m²)                     | Liquide       | 107-02-8   | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2    | >480      | 6   |
| Prop-2-yn-1-ol                               | Liquide       | 107-19-7   | 123    | 123                | 127      | 4  | 37.9    | 0.07             |          |           |     |
| Propan-2-ol                                  | Liquide       | 67-63-0    | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Propan-2-one                                 | Liquide       | 67-64-1    | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Propane cétonique                            | Liquide       | 67-64-1    | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Propane-1-ol                                 | Liquide       | 71-23-8    | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Propanoate de butyle, 2-                     | Liquide       | 141-32-2   | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.05   | 0.05             | >480     | >480      | 6   |
| Propanol, 1-                                 | Liquide       | 71-23-8    | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Propanol, n-                                 | Liquide       | 71-23-8    | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Propylchloroformate                          | Liquide       | 109-61-5   | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4    | >480      | 6   |
| Propyl amine                                 | Liquide       | 107-10-8   | imm    | 16*/21             | >480     | 6  | 0.52    | 0.05             |          |           |     |
| Propène 1-ol, 2-                             | Liquide       | 107-18-6   | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Propènenitrile, 2-                           | Liquide       | 107-13-1   | 72*/91 | 73*/92             | 103      | 3  | 8.9     | 0.0085           |          |           |     |
| Propénamide (50%)                            | Liquide       | 79-06-1    | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.1    | 0.1              | <48      | >480      | 6   |
| Pyridin, 2-fluoro-6-(trifluorométhyl)        | Liquide       | 94239-04-0 | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Pyridine                                     | Liquide       | 110-86-1   | >480   | >480               | >480     | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Pyrrolidine                                  | Liquide       | 123-75-1   | 40*/80 | 45*/100            | 145*/185 | 4  | 4.7     | 0.05             |          |           |     |
| Sarin (GB), FINABEL 0.7.C                    | Liquide       | 107-44-8   |        | >1400 <sup>8</sup> |          |    |         |                  |          |           |     |

## FICHE TECHNIQUE

| NOM DU DANGER / PRODUIT CHIMIQUE            | ÉTAT PHYSIQUE | CAS       | BT ACT   | BT 0.1             | BT 1.0 | EN | SSPR    | MDPR G/CM² /MIN. | CUM. 480 | DURÉE 150 | ISO |
|---------------------------------------------|---------------|-----------|----------|--------------------|--------|----|---------|------------------|----------|-----------|-----|
| Sarin (GB), MIL-STD-282 (100 g/m²)          | Liquide       | 107-44-8  |          | >480 <sup>8</sup>  |        |    |         |                  |          |           |     |
| Silane                                      | Vapeur        | 7803-62-5 | >480     | >480               | >480   | 6  | <0.1    | 0.1              | <48      | >480      | 6   |
| Soman (GD), FINABEL 0.7.C                   | Liquide       | 96-64-0   |          | >1400 <sup>8</sup> |        |    |         |                  |          |           |     |
| Soman (GD), MIL-STD-282 (100 g/m²)          | Liquide       | 96-64-0   |          | >480 <sup>8</sup>  |        |    |         |                  |          |           |     |
| Soude caustique (50% 50 °C)                 | Liquide       | 1310-73-2 | >480     | >480               | >480   | 6  | <0.02   | 0.02             | <9.6     | >480      | 6   |
| Soude caustique (50%)                       | Liquide       | 1310-73-2 | >480     | >480               | >480   | 6  | <0.025  | 0.025            | <12      | >480      | 6   |
| Styrène                                     | Liquide       | 100-42-5  | >480     | >480               | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Sulfate de méthyle                          | Liquide       | 77-78-1   | >480     | >480               | >480   | 6  | <0.09   | 0.09             | <43.2    | >480      | 6   |
| Sulfur Mustard (HD), FINABEL 0.7.C          | Liquide       | 505-60-2  |          | >1400 <sup>8</sup> |        |    |         |                  |          |           |     |
| Sulfur Mustard (HD), MIL-STD-282 (100 g/m²) | Liquide       | 505-60-2  |          | >480 <sup>8</sup>  |        |    |         |                  |          |           |     |
| Sulfure de carbone                          | Liquide       | 75-15-0   | >480     | >480               | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Sulfure de méthyle                          | Liquide       | 75-18-3   | 83*/139  | 271                | 452    | 5  | 1.21    | 0.02             |          |           |     |
| Tabun (GA), FINABEL 0.7.C                   | Liquide       | 77-81-6   |          | >1400 <sup>8</sup> |        |    |         |                  |          |           |     |
| Tabun (GA), MIL-STD-282 (100 g/m²)          | Liquide       | 77-81-6   |          | >480 <sup>8</sup>  |        |    |         |                  |          |           |     |
| Tetraethylene pentamine                     | Liquide       | 112-57-2  | >480     | >480               | >480   | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Thiazole, 1,3-                              | Liquide       | 288-47-1  | >480     | >480               | >480   | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2    | >480      | 6   |
| Tiophène                                    | Liquide       | 110-02-1  | >480     | >480               | >480   | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Toluidine, o-                               | Liquide       | 95-53-4   | >480     | >480               | >480   | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4    | >480      | 6   |
| Toluène                                     | Liquide       | 108-88-3  | >480     | >480               | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Toluène 2,4-diisocyanate                    | Liquide       | 584-84-9  | >480     | >480               | >480   | 6  | <0.0281 | 0.0281           | <13.5    | >480      | 6   |
| Toluène 2,4-diisocyanate (80%)              | Liquide       | 584-84-9  | >480     | >480               | >480   | 6  | <0.0281 | 0.0281           | <13.5    | >480      | 6   |
| Tributylamine (95%)                         | Liquide       | 102-82-9  | >480     | >480               | >480   | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2    | >480      | 6   |
| Trichloro acétone, 1,1,3- (87.7%)           | Liquide       | 921-03-9  | 431*/458 | 467*/476           | >480   | 6  | <0.2    | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Trichloro benzène, 1,2,4-                   | Liquide       | 120-82-1  | >480     | >480               | >480   | 6  | <0.001  | 0.001            | <0.48    | >480      | 6   |
| Trichloro nitrométhane                      | Liquide       | 76-06-2   | >480     | >480               | >480   | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Trichloro phénylsilane                      |               |           |          |                    |        |    | <0.     |                  |          |           |     |

## FICHE TECHNIQUE

| NOM DU DANGER / PRODUIT CHIMIQUE        | ÉTAT PHYSIQUE | CAS        | BT ACT       | BT 0.1       | BT 1.0       | EN | SSPR    | MDPR G/CM² /MIN. | CUM. 480 | DURÉE 150 | ISO |
|-----------------------------------------|---------------|------------|--------------|--------------|--------------|----|---------|------------------|----------|-----------|-----|
|                                         | Liquide       | 98-13-5    | >480         | >480         | >480         | 6  | 0001    | 0.0001           | <0.04    | >480      | 6   |
| Trichloro éthane, 1,1,2-                | Liquide       | 79-00-5    | 120*<br>/173 | 164*<br>/232 | 202*<br>/302 | 4  | 9.1     | 0.01             |          |           |     |
| Trichloro éthanol, 2,2,2-               | Liquide       | 115-20-8   | >480         | >480         | >480         | 6  | <0.008  | 0.008            | <3.8     | >480      | 6   |
| Trichloro éthylène                      | Liquide       | 79-01-6    | >480         | >480         | >480         | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Trichlorométhane                        | Liquide       | 67-66-3    | imm          | imm          | imm          |    | 10.6    | 0.001            |          |           |     |
| Trichlorométhane (1000 ppm)             | Vapeur        | 67-66-3    | >480         | >480         | >480         | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Trichlorure d'arsenic                   | Liquide       | 7784-34-1  | 22*/29       | 32*/38       | 59           | 2  | 334     | 0.01             |          |           |     |
| Trichlorure d'éthane                    | Liquide       | 79-00-5    | 120*<br>/173 | 164*<br>/232 | 202*<br>/302 | 4  | 9.1     | 0.01             |          |           |     |
| Trichlorure d'éthylène                  | Liquide       | 79-01-6    | >480         | >480         | >480         | 6  | <0.01   | 0.01             | <4.8     | >480      | 6   |
| Trichlorure de butylétain               | Liquide       | 1118-46-3  | >480         | >480         | >480         | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04    | >480      | 6   |
| Trichlorure de fer (40%)                | Liquide       | 7705-08-0  | >480         | >480         | >480         | 6  | <0.03   | 0.03             | <14.4    | >480      | 6   |
| Triéthylentetramine (60%)               | Liquide       | 112-24-3   | >480         | >480         | >480         | 6  | <0.005  | 0.005            | <2.4     | >480      | 6   |
| Triméthyl p-benzoquinone (30 °C, fondu) | Liquide       | 935-92-2   |              | nm           | >480         | 6  | nm      | 0.05             |          |           |     |
| Triéthyl amine                          | Liquide       | 121-44-8   | >480         | >480         | >480         | 6  | 0.05    | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Tétrachlorobiphénol, 2,2', 6,6'-        | Solide        | 79-95-8    | >480         | >480         | >480         | 6  | <0.1    | 0.1              | <48      | >480      | 6   |
| Tétrachlorométhane                      | Liquide       | 56-23-5    | imm          | imm*<br>/11  | >480         | 6  | 0.57    | 0.001            |          |           |     |
| Tétrachlorométhane (1000 ppm)           | Vapeur        | 56-23-5    | >480         | >480         | >480         | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Tétrachloroéthane, 1,1,2,2-             | Liquide       | 79-34-5    | >480         | >480         | >480         | 6  | <0.008  | 0.008            | <3.8     | >480      | 6   |
| Tétrachloroéthylène, 1,1,2,2-           | Liquide       | 127-18-4   | >480         | >480         | >480         | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Tétrachlorure d'éthylène                | Liquide       | 127-18-4   | >480         | >480         | >480         | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Tétrachlorure de carbone                | Liquide       | 56-23-5    | imm          | imm*<br>/11  | >480         | 6  | 0.57    | 0.001            |          |           |     |
| Tétrachlorure de carbone (1000 ppm)     | Vapeur        | 56-23-5    | >480         | >480         | >480         | 6  | <0.05   | 0.05             | <24      | >480      | 6   |
| Tétrachlorure de silicium               | Liquide       | 10026-04-7 | >480         | >480         | >480         | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04    | >480      | 6   |
| Tétrachlorure de titane                 | Liquide       | 7550-45-0  | >480         | >480         | >480         | 6  | <0.0001 | 0.0001           | <0.04    | >480      | 6   |
| Tétrafluoroéthane, 1,1,1,2-             | Vapeur        | 811-97-2   | >480         | >480         | >480         | 6  | <0.04   | 0.04             | <19.2    | >480      | 6   |
| Tétrahydrofuranne                       |               | 109-99-    |              |              |              |    |         |                  |          |           |     |

FICHE TECHNIQUE

| NOM DU DANGER / PRODUIT CHIMIQUE                    | ÉTAT PHYSIQUE | CAS        | BT ACT | BT 0.1             | BT 1.0 | EN | SSPR    | MDPR G/CM <sup>2</sup> /MIN. | CUM. 480 | DURÉE 150 | ISO |
|-----------------------------------------------------|---------------|------------|--------|--------------------|--------|----|---------|------------------------------|----------|-----------|-----|
|                                                     | Liquide       | 9          | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.05   | 0.05                         | <24      | >480      | 6   |
| VX Nerve Agent, FINABEL 0.7.C                       | Liquide       | 50782-69-9 |        | >1400 <sup>8</sup> |        |    |         |                              |          |           |     |
| VX Nerve Agent, MIL-STD-282 (100 g/m <sup>2</sup> ) | Liquide       | 50782-69-9 |        | >480 <sup>8</sup>  |        |    |         |                              |          |           |     |
| Vinylbenzène                                        | Liquide       | 100-42-5   | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.05   | 0.05                         | <24      | >480      | 6   |
| Vinylcarbinol                                       | Liquide       | 107-18-6   | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.02   | 0.02                         | <9.6     | >480      | 6   |
| White Liquor                                        | Liquide       | mix        |        | >480               |        |    |         |                              |          |           |     |
| White spirit                                        | Liquide       | mix        | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.02   | 0.02                         | <9.6     | >480      | 6   |
| Xylidine, 2,4-                                      | Liquide       | 95-68-1    | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.0195 | 0.0195                       | <9.4     | >480      | 6   |
| Xylène                                              | Liquide       | 1330-20-7  | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.001  | 0.001                        | <0.48    | >480      | 6   |
| Époxypropane, 1,2-                                  | Liquide       | 75-56-9    | 41     | 43                 | 51     | 2  | <5      | 0.03                         | 1860     | 114       | 3   |
| Époxyéthane (gazeuse)                               | Vapeur        | 75-21-8    | 106    | 126                | >480   | 6  | <0.35   | 0.05                         | 76       | >480      | 6   |
| Éthane-1,2-diol                                     | Liquide       | 107-21-1   | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.001  | 0.001                        | <0.48    | >480      | 6   |
| Éthanenitrile                                       | Liquide       | 75-05-8    | 65*/83 | 131                | >480   | 6  | <0.4    | 0.03                         | <82      | >480      | 6   |
| Éthanethiol                                         | Liquide       | 75-08-1    | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.01   | 0.01                         | <4.8     | >480      | 6   |
| Éther de diglycidyle et bisphénol A, 4,4'-          | Liquide       | 1675-54-3  | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.01   | 0.01                         | <4.8     | >480      | 6   |
| Éther de diglycidyle et bisphénol A                 | Liquide       | 1675-54-3  | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.01   | 0.01                         | <4.8     | >480      | 6   |
| Éther diéthylique                                   | Liquide       | 60-29-7    | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.01   | 0.01                         | <4.8     | >480      | 6   |
| Éther monobutylique de diéthylène-glycol            | Liquide       | 112-34-5   | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.05   | 0.05                         | <24      | >480      | 6   |
| Éther monométhylique d'éthylène-glycol              | Liquide       | 109-86-4   | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.005  | 0.005                        | <2.4     | >480      | 6   |
| Éther pyroacétique                                  | Liquide       | 67-64-1    | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.02   | 0.02                         | <9.6     | >480      | 6   |
| Éther éthylique du fluorure de bore                 | Liquide       | 109-63-7   | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.05   | 0.05                         | <24      | >480      | 6   |
| Éthylméthylcétone                                   | Liquide       | 78-93-3    | imm    | 40*/64             | >480   | 6  | 0.36    | 0.001                        |          |           |     |
| Éthylène de vinyle (gazeuse)                        | Vapeur        | 106-99-0   | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.01   | 0.01                         | <4.8     | >480      | 6   |
| Éthyléthanamine, N-                                 | Liquide       | 109-89-7   | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.05   | 0.05                         | <24      | >480      | 6   |
| Éthérate diéthylique de trifluorure de bore         | Liquide       | 109-63-7   | >480   | >480               | >480   | 6  | <0.05   | 0.05                         | <24      | >480      | 6   |

BTAct Temps de passage (réel) au MDPR [mins] | BT0.1 Temps de passage normalisé à 0.1 µg/cm<sup>2</sup>/min [mins] |

BT1.0 Temps de passage normalisé à 1.0 µg/cm<sup>2</sup>/min [mins] | EN Classification selon EN 14325 | SSPR Taux de perméance à l'équilibre [µg/cm<sup>2</sup>/min] |

MDPR Taux de perméance minimum détectable [µg/cm<sup>2</sup>/min] | CUM480 Masse de perméance cumulée après 480 min [µg/cm<sup>2</sup>] |

Time150 Temps pour atteindre la masse de perméance cumulée de 150 µg/cm<sup>2</sup> [mins] | ISO Classification selon ISO 16602 |

CAS Numéro d'enregistrement au Chemical Abstracts Service (CAS) | min Minute | > Supérieur à | < Inférieur à | imm Immédiat (< 10 min) | nm Non testé |

sat Solutions saturées | N/A Sans objet | na Non atteint | GPR grade Grade universel de qualité «réactif» | \* Basé sur la plus faible valeur individuelle |

8 Temps de passage réel; temps de passage normalisé non disponible | DOT5 Dégradation after 5 min | DOT30 Dégradation after 30 min | DOT60 Dégradation after 60 min | DOT240 Dégradation after 240 min | BT1383 Normalized breakthrough time at 0.1 µg/cm²/min [mins] acc. ASTM F1383 |

### Note importante

Les données de perméation publiées ont été générées par DuPont par des laboratoires de test indépendants agréés selon la méthode d'essai applicable à cette date (EN ISO 6529 (méthode A et B), ASTM F739, ASTM F1383, ASTM D6978, EN369, EN 374-3) Ces données sont en général obtenues en calculant la moyenne des résultats de trois échantillons de matériaux testés. Tous les produits chimiques ont été testés à une concentration supérieure à 95 % (1/1), sauf mention contraire. Les tests sont réalisés à des températures comprises entre 20 °C et 27 °C, à pression ambiante, sauf mention contraire. Une variation de la température peut influencer de manière significative le temps de passage. La perméation augmente généralement en fonction de la température. Les données de perméation cumulées ont été mesurées ou calculées en fonction du taux de perméation minimum détectable. Le test des substances cytostatiques a été réalisé à la température de test de 27 °C conformément à la norme ASTM D6978 ou ISO 6529 avec l'exigence supplémentaire d'indiquer le temps de passage normalisé à 0.01 µg/cm²/min. Les agents chimiques de guerre (le lewisite, le sarin, le soman, gaz moutarde, le tabun et l'agent innervant VX) ont été testés conformément à la norme MIL-STD-282 à 22 °C ou conformément à la méthode d'essai FINABEL 0.7 à 37 °C. Les données de perméation pour Tyvek® s'appliquent uniquement aux vêtements blancs Tyvek® 500 et Tyvek® 600, et ne s'appliquent pas à d'autres styles et couleurs différentes de Tyvek® Les données de perméation sont généralement mesurées pour des produits chimiques seuls. Les caractéristiques de perméation des mélanges peuvent souvent considérablement dévier des résultats obtenus pour un produit chimique seul. Les données de perméation publiées pour les gants ont été générées conformément aux normes ASTM F739 et ASTM F1383.

Les données de dégradation publiées pour les gants ont été générées à partir d'une méthode gravimétrique. Ce test de dégradation expose une face du matériau du gant au produit chimique de test pendant 4 heures. Le poids exprimé en pourcentage, qui varie après l'exposition, est mesuré à 4 intervalles : toutes les 5, 30, 60 et 240 minutes. Taux de dégradation :

- E: EXCELLENT (0 à 10 % de variation de poids)
- G: GOOD (SATISFAISANT, 11 à 20 % de variation de poids)
- F: FAIR (RAISONNABLE, 21 à 30 % de variation de poids)
- P: POOR (INSATISFAISANT, 31 à 50 % de variation de poids)
- NR: NOT RECOMMENDED (NON RECOMMANDE, plus de 50 % de variation de poids)
- NT: NOT TESTED (NON TESTÉ)

La dégradation est l'altération physique d'un matériau après une exposition chimique. Les effets généralement constatés incluent : gonflement, plissement, détérioration ou délamination. Une perte de résistance peut aussi avoir lieu.

Veillez utiliser les données de perméation fournies dans le cadre de l'évaluation du risque pour vous aider à sélectionner un matériau de protection, un vêtement, des gants ou un accessoire adapté à l'usage souhaité. Le temps de passage est un concept différent de la durée limite d'utilisation. Les temps de passage sont un indicateur de la performance de la barrière, bien que les résultats puissent varier en fonction des méthodes d'essai et des laboratoires. Le temps de passage seul ne suffit pas à déterminer la durée limite d'utilisation d'un vêtement après sa contamination. La durée limite d'utilisation peut être plus longue ou plus courte que le temps de passage en fonction des résultats de perméation de la substance, de sa toxicité, des conditions de travail et d'exposition (par ex. : la température, la pression, la concentration, l'état physique).

Dernières mises à jour des données de perméation : 10/24/2022

Les informations fournies dans le présent document correspondent à nos connaissances sur ce sujet à la date de publication. Elles sont susceptibles d'être modifiées au fur et mesure de l'acquisition de nouvelles expériences et de l'évolution de nos connaissances. Les données fournies correspondent à la plage normale des propriétés du produit et concernent uniquement le produit désigné; ces données ne sont pas forcément valides pour ce matériau utilisé en association avec un autre matériau, des additifs ou dans un quelconque processus, sauf si cela est clairement indiqué. Les données fournies ne doivent pas être utilisées pour établir des spécifications ou utilisées seules comme base de conception; elles ne sauraient se substituer aux essais qui vous incombent pour déterminer par vous-même si un matériau spécifique convient à l'usage auquel vous le destinez. Ne connaissant pas les conditions d'utilisation spécifiques à chaque utilisateur final, DuPont ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, et n'assume aucune responsabilité quant à l'usage des présentes informations. Ces informations ne sauraient être interprétées comme une licence d'exploitation sous quelque brevet que ce soit, ni comme une incitation à enfreindre un quelconque droit de propriété intellectuelle.

### Avertissement

Ce vêtement et/ou ce matériau ne sont pas ignifuges et ne doivent pas être utilisés à proximité de source de chaleur, de flamme nue et d'étincelles, ni dans des environnements potentiellement inflammables.

MTO: Fabrication sur commande, les conditions générales s'appliquent.

Les informations fournies dans le présent document correspondent à nos connaissances sur ce sujet à la date de publication. Elles sont susceptibles d'être modifiées au fur et mesure de l'acquisition de nouvelles expériences et de l'évolution de nos connaissances. Les données fournies correspondent à la plage normale des propriétés du produit et concernent uniquement le produit désigné; ces données ne sont pas forcément valides pour ce matériau utilisé en association avec un autre matériau, des additifs ou dans un quelconque processus, sauf si cela est clairement indiqué. Les données fournies ne doivent pas être utilisées pour établir des spécifications ou utilisées seules comme base de conception; elles ne sauraient se substituer aux essais qui vous incombent pour déterminer par vous-même si un matériau spécifique convient à l'usage auquel vous le destinez. Ne connaissant pas les conditions d'utilisation spécifiques à chaque utilisateur final, DuPont ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, et n'assume aucune responsabilité quant à l'usage des présentes informations. Ces informations ne sauraient être interprétées comme une licence d'exploitation sous quelque brevet que ce soit, ni comme une incitation à enfreindre un quelconque droit de propriété intellectuelle.

### DuPont™ SafeSPEC™ - nous sommes là pour vous aider

Notre outil en ligne puissant, peut vous aider à déterminer la combinaison de vêtements de protection et de gants qui vous convient le mieux.





**DuPont Personal Protection**  
**SafeSPEC™**

 [DuPont Personal Protection](#)

 [DuPont Personal Protection](#)

CRÉÉ LE: JUIN 18, 2024

© 2024 DuPont. Tous droits réservés. DuPont™, le logo ovale DuPont, et tous les produits suivis de la mention ™, SM ou ®, sauf autre mention, sont des marques de commerce, des marques de service ou des marques déposées d'affiliés de DuPont de Nemours, Inc.