

## FICHE TECHNIQUE



## INFORMATIONS PRODUIT

DuPont™ Tychem® TK. Combinaison étanche aux gaz avec chaussettes intégrés. Doubles gants intégrés (détachables). A utiliser avec un appareil respiratoire autonome. Grande visière panoramique. Jaune citron.

## ATTRIBUTS

Réf. complète	TYK GEVHT YL 00
Matériaux	Tychem® CPF 2
Conception	Combinaison étanche aux gaz avec chaussettes intégrées
Couture	Cousue et doublement recouverte
Couleur	Jaune citron
Quantité / boîte	1 par boîte

## FEATURES

- Vêtement de protection chimique, Catégorie III, Type 1a-ET, à usage limité
- Certifié EN 943-2 (vêtement de protection contre les produits chimiques liquides et gazeux)
- Coutures recouvertes deux fois pour assurer une solide résistance chimique contre les projections importantes de liquides
- Fermeture à glissière haute résistance étanche aux gaz, d'une grande longueur pour faciliter l'ouverture du vêtement ainsi que l'habillage et le déshabillage
- Rabats de fermeture à glissière chevauchants et auto-agrippants
- Validité de 5 ans dans des conditions de stockage appropriées. Peut être étendue jusqu'à 10 ans (voir Guide d'Utilisation)

## TABLEAU DES TAILLES

TAILLE DU PRODUIT	NUMÉRO DE L'ARTICLE	AJOUTER DES INFORMATIONS
SM	D13495329	Tous les MTO (faire sur commande)
MD	D13495312	Tous les MTO (faire sur commande)
LG	D13495301	Tous les MTO (faire sur commande)
XL	D13495333	Tous les MTO (faire sur commande)
2X	D13495292	Tous les MTO (faire sur commande)

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT TYPIQUE	EN
Couleur	N/A (598)	Jaune citron	N/A
Épaisseur	DIN EN ISO 534	730 m	N/A
Poids de base	DIN EN ISO 536	400 g/m <sup>2</sup>	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	>150 N	5/6 <sup>1</sup>
Résistance à la déchirure trapézoïdale (XD)	EN ISO 9073-4	>150 N	5/6 <sup>1</sup>
Résistance à la flamme <sup>7</sup>	EN 13274-4 Méthode 3	Pas de formation de gouttelettes, de trou ni de brûlure	2/3 <sup>1</sup>
Résistance à la flexion -30 °C	EN ISO 7854 Méthode B	>500 cycles	3/6 <sup>1</sup>

FICHE TECHNIQUE

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT TYPIQUE	EN
Résistance à la flexion <sup>7</sup>	EN ISO 7854 Méthode B	>1000 cycles	1/6 <sup>1</sup>
Résistance à la perforation	EN 863	>10 N	2/6 <sup>1</sup>
Résistance à la traction (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>250 N	4/6 <sup>1</sup>
Résistance à la traction (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>250 N	4/6 <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	Pas de traitement antistatique	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'utilisation | > 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
Résistance des coutures	ISO 5082	>300 N	5/6 <sup>1</sup>
Type 1: Exigences de performances des combinaisons étanches aux gaz (Type 1a)	EN 943-2	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'utilisation |

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 l'air (méthode Gurley)	ISO 5636-5	Non	N/A
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN ISO 12752 Klima C	Imperméable	N/A

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

DONNÉES DE PERMÉATION CHIMIQUE POUR DUPONT™ TYCHEM® TK

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
Acide 2-méthylpropanoïque	Liquide	79-41-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>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	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acide amidosulfurique (15%)	Liquide	5329-14-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acide carboxylique-éthylène	Liquide	79-10-7	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Acide chlorhydrique (-90 °C, liquide)	Liquide	7647-01-0	>180	>180	>180	4	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acide chlorhydrique (37%)	Liquide	7647-01-0	>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/CM <sup>2</sup> /MIN.	CUM. 480	DURÉE 150	ISO
Acide chlorhydrique (gazeuse)	Vapeur	7647-01-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acide chloroacétique (80%)	Liquide	79-11-8		>480	>480	6	<0.01	0.01			
Acide chlorosulfonique	Liquide	7790-94-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acide chromique (CrO <sub>3</sub> ) (44.9%)	Liquide	1333-82-0	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Acide crésylique	Liquide	1319-77-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acide fluorhydrique (48-51%)	Liquide	7664-39-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acide fluorhydrique (70%)	Liquide	7664-39-3	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acide fluorosulfurique	Liquide	7789-21-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acide formique (>95%)	Liquide	64-18-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acide glycolique (sat)	Liquide	79-14-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acide hydroxyacétique (sat)	Liquide	79-14-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acide mercaptoacétique	Liquide	68-11-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acide méthacrylique	Liquide	79-41-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acide nitrique (70%)	Liquide	7697-37-2	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acide nitrique (90%)	Liquide	7697-37-2		>480	>480	6	<0.1	0.033			
Acide nitrique (>95%)	Liquide	7697-37-2	390	390	420	5	3.6	0.1			
Acide oxalique (10.5%)	Liquide	144-62-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acide perchlorique (70%)	Liquide	7601-90-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acide phosphorique (85%)	Liquide	7664-38-2	>480	>480	>480	6	<0.18	0.18	<86.4	>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	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acide sulfamique (15%)	Liquide	5329-14-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acide sulfurique (>95%)	Liquide	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.05	<24	>480	6
Acide sulfurique fumant (103% (13% free SO <sub>3</sub> ))	Liquide	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acide sulfurique fumant (40% free SO <sub>3</sub> )	Liquide	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acide sulfurique fumant (65% free SO <sub>3</sub> )	Liquide	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acide thioglycolique	Liquide	68-11-1	>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/CM <sup>2</sup> /MIN.	CUM. 480	DURÉE 150	ISO
Acide trifluorométhanesulfonique	Liquide	1493-13-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acide éthanedioïque (10.5%)	Liquide	144-62-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acroléine	Liquide	107-02-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>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	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acrylate de méthyle	Liquide	96-33-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acrylate de n-butyle	Liquide	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acrylonitrile	Liquide	107-13-1	>480	>480	>480	6	<0.0003	0.0003			
Acétate d'amyle	Liquide	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.003	0.003	<1.4	>480	6
Acétate d'éthyle	Liquide	141-78-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acétate d'éthylène-glycol	Liquide	111-15-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>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	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acétate de 2-éthoxyéthyle	Liquide	111-15-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acétate de l'éther monométhylrique de l'éthylène-glycol	Liquide	110-49-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acétate de n-amyle	Liquide	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.003	0.003	<1.4	>480	6
Acétate de n-butyle	Liquide	123-86-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acétate de pentyle	Liquide	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.003	0.003	<1.4	>480	6
Acétate de potassium (sat)	Liquide	127-08-2	>480	>480 <sup>B</sup>	>480	6	<0.49	0.49			
Acétate de vinyle	Liquide	108-05-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acétate d'éther monoéthylrique de l'éthylène-glycol	Liquide	111-15-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acétone	Liquide	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acétone cyanhydrine	Liquide	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acétonitrile	Liquide	75-05-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acétyl-méthyl	Liquide	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Adiponitrile	Liquide	111-69-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Adéhyde crotonique	Liquide	123-73-9		>480	>480	6	<0.1	0.006			
Alcool allylique	Liquide	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Alcool butylique, 1-	Liquide	71-36-3	>480	>480	>480	6	<0.002	0.002	<1	>480	6
Alcool butylique, n-	Liquide	71-36-3	>480	>480	>480	6	<0.002	0.002	<1	>480	6
Alcool isopropylique	Liquide	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Alcool propargylique	Liquide	107-19-7	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Aldéhyde acétique	Liquide	75-07-0	>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/CM <sup>2</sup> /MIN.	CUM. 480	DURÉE 150	ISO
Aldéhyde butyrique	Liquide	123-72-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Aldéhyde formique (100 ppm)	Vapeur	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Aldéhyde furfurylique, 2-	Liquide	98-01-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Amide acrylique (50%)	Liquide	79-06-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Amino biphényle, 4- (1 mg /ml de Méthanol)	Liquide	92-67-1	>480	>480	>480	6	<0.0273	0.0273	<13	>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	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Amino-2-méthylpropane, 2-	Liquide	75-64-9	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Amino-3,4-dichlorobenzène, 1-	Solide	95-76-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Amino-3,4-dichlorobenzène, 1- (70 °C, fondu)	Liquide	95-76-1	128* /216	216* /284			2.4	0.001			
Aminobenzène	Liquide	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Aminoéthanol, 2-	Liquide	141-43-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Ammoniac (-70 °C, liquide)	Liquide	7664-41-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Ammoniac (gazeuse)	Vapeur	7664-41-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Ammoniac caustique (28% - 30%)	Liquide	1336-21-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Ammonium hydroxide (28% - 30%)	Liquide	1336-21-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Anhydride acétique	Liquide	108-24-7	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Aniline	Liquide	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Arsine	Vapeur	7784-42-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Aziridine	Liquide	151-56-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Azolidine	Liquide	123-75-1	407	413			9.2	0.012			
Benzidine (25% de Méthanol)	Liquide	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Benzidine (75% de Méthanol)	Liquide	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Benzo nitrile	Liquide	100-47-0	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
Benzène	Liquide	71-43-2	>480	>480	>480	6	<0.0008	0.0008	<0.48	>480	6
Benzèneamine	Liquide	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Benzènethiol	Liquide	108-98-5	>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/CM <sup>2</sup> /MIN.	CUM. 480	DURÉE 150	ISO
Biphényle 4,4'-diamine, 1,1'- (25% de Méthanol)	Liquide	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Biphényle 4,4'-diamine, 1,1'- (75% de Méthanol)	Liquide	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>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
Black Liquor (mix)	Liquide	mix	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Brome	Liquide	7726-95-6	15	15	15	1	25	0.01			
Brome (10 g/m <sup>2</sup> )	Liquide	7726-95-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Brome (sat vapour)	Vapeur	7726-95-6	30*/40	30*/40	30*/40	1	>0.59	0.1			
Bromo fluorobenzène, p-	Liquide	460-00-4	>480	>480	>480	6	<0.0013	0.0013	<0.6	>480	6
Bromo méthane	Vapeur	74-83-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Bromo-4-fluorobenzène, 1-	Liquide	460-00-4	>480	>480	>480	6	<0.0013	0.0013	<0.6	>480	6
Bromométhane	Vapeur	74-83-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Bromure d'hydrogène (gazeuse)	Vapeur	10035-10-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Butadiène, 1,3- (0 °C, liquide)	Liquide	106-99-0	>180	>180	>180	4	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Butadiène, 1,3- (gazeuse)	Vapeur	106-99-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Butanol, n-	Liquide	71-36-3	>480	>480	>480	6	<0.002	0.002	<1	>480	6
Butanone	Liquide	78-93-3	>480	>480	>480	6	<0.0067	0.0067	<3.2	>480	6
Butanone oxime, 2-	Liquide	96-29-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Butyl amine	Liquide	109-73-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Butyraldéhyde, n-	Liquide	123-72-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Buténal, 2-	Liquide	123-73-9		>480	>480	6	<0.1	0.006			
Carburéacteur JP-4	Liquide	50815-00-4	>480	>480	>480	6	<0.0017	0.0017			
Carburéacteur JP-8	Liquide	94114-58-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cellosolve acetate	Liquide	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.008	0.008	<3.8	>480	6
Chlordane (60-75%)	Liquide	57-74-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Chlore (-70 °C, liquide)	Liquide	7782-50-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Chlore (gazeuse)	Vapeur	7782-50-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Chlorhydrine d'éthylène	Liquide	107-07-3	>480	>480	>480	6	<0.0082	0.0082	<3.9	>480	6
Chlorhydrine de glycol	Liquide	107-07-3	>480	>480	>480	6	<0.0082	0.0082	<3.9	>480	6
Chloro -1,2-propanediol, 3-	Liquide	96-24-2		>480	>480	6	<0.0142	0.0142			

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
Chloro -1-méthylbenzène, 2-	Liquide	95-49-8	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Chloro -2,3-époxypropane, 1	Liquide	106-89-8	>480	>480	>480	6	<0.014	0.014	<6.7	>480	6
Chloro aniline, p-	Solide	106-47-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Chloro aniline, p- (70 °C, fondu)	Liquide	106-47-8	272	272* /323	355	5	9.4	0.001			
Chloro benzène	Liquide	108-90-7	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Chloro benzénamine, 4-	Solide	106-47-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Chloro benzénamine, 4- (70 °C, fondu)	Liquide	106-47-8	272	272* /323	355	5	9.4	0.001			
Chloro forme	Liquide	67-66-3	>480	>480	>480	6	<0.0037	0.0037	<1.7	>480	6
Chloro formiate de méthyle	Liquide	79-22-1		>480	>480	6	<0.1	0.011			
Chloro méthoxyméthane	Liquide	107-30-2	305	>480	>480	6	0.03	0.001			
Chloro phénol, 4- (sat du Méthanol)	Liquide	106-48-9	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
Chloro propène, 3-	Liquide	107-05-1	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Chloro toluène, alpha-	Liquide	100-44-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Chloro toluène, o-	Liquide	95-49-8	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Chloro éthanol, 2-	Liquide	107-07-3	>480	>480	>480	6	<0.0082	0.0082	<3.9	>480	6
Chloro éthène	Vapeur	75-01-4	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Chlorure acétique	Liquide	75-36-5		>480	>480	6	<0.0126	0.0126			
Chlorure benzènesulfonique	Liquide	98-09-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Chlorure d'acétyle	Liquide	75-36-5		>480	>480	6	<0.0126	0.0126			
Chlorure d'allyle	Liquide	107-05-1	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Chlorure d'éthanoyle	Liquide	75-36-5		>480	>480	6	<0.0126	0.0126			
Chlorure d'éthanoyle	Vapeur	75-00-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Chlorure de benzoyle	Liquide	98-88-4	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Chlorure de benzyle	Liquide	100-44-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Chlorure de benzène sulfonyle	Liquide	98-09-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Chlorure de benzèncarbonyle	Liquide	98-88-4	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Chlorure de chloroacétyle	Liquide	79-04-9	160	160	170	4	23.2	0.1			
Chlorure de cyanuryle (20% de Toluène)	Liquide	108-77-0	>480	>480	>480	6	<0.10	0.1	<48	>480	6
Chlorure de dichloroacétyle	Liquide	79-36-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Chlorure de méthanesulfonyle	Liquide	124-63-0		>480	>480	6	<0.1	0.0006			
Chlorure de méthyle (-70 °C, liquide)	Liquide	74-87-3	>180	>180	>180	4	<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	MDDR G/CM <sup>2</sup> /MIN.	CUM. 480	DURÉE 150	ISO
Chlorure de méthyle (-70 ° C, liquide)	Vapeur	74-83-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Chlorure de méthyle (gazeuse)	Vapeur	74-87-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Chlorure de méthylène	Liquide	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	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Chlorure de sulfuryle	Liquide	7791-25-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Chlorure de thionyle	Liquide	7719-09-7	90	90	90	3	63.6	0.1			
Chlorure de titane IV	Liquide	7550-45-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Chlorure de vinyl-magnésium (16.5% de Tétrahydrofurane)	Liquide	3536-96-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Chlorure de vinyle	Vapeur	75-01-4	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Chlorure de vinylidène	Liquide	75-35-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Chlorure d'éthyle	Vapeur	75-00-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Chlorure mercurique II (sat)	Liquide	7487-94-7		>480 <sup>B</sup>							
Chromate de potassium (sat)	Liquide	7789-00-6	>480	>480 <sup>B</sup>	>480	6	<0.51	0.51			
Croton aldéhyde	Liquide	123-73-9		>480	>480	6	<0.1	0.006			
Crésol mix-	Liquide	1319-77-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cumène	Liquide	98-82-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cyano-2-propanol, 2-	Liquide	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cyanobenzène	Liquide	100-47-0	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
Cyanométhane	Liquide	75-05-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Cyanoéthylène	Liquide	107-13-1	>480	>480	>480	6	<0.0003	0.0003			
Cyanure d'hydrogène (21 ° C, liquide)	Liquide	74-90-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cyanure d'hydrogène (27 ° C, gazeuse)	Vapeur	74-90-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cyanure de méthyle	Liquide	75-05-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Cyanure de phényle	Liquide	100-47-0	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
Cyanure de vinyle	Liquide	107-13-1	>480	>480	>480	6	<0.0003	0.0003			
Cyclo hexane	Liquide	110-82-7	>480	>480	>480	6	<0.0028	0.0028	<1.3	>480	6
Cyclo hexanone	Liquide	108-94-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cétone pimélique	Liquide	108-94-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Diaminobiphényle, 4,4'- (25% de Méthanol)	Liquide	92-87-5	>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/CM <sup>2</sup> /MIN.	CUM. 480	DURÉE 150	ISO
Diaminobiphényle, 4,4'- (75% de Méthanol)	Liquide	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Diaminodiphénylméthane, 4,4'-	Liquide	101-77-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<4.8	>480	6
Diaminodiphénylméthane, 4,4'- (15% de Méthyléthylcétone)	Liquide	101-77-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Diaminoéthane, 1,2-	Liquide	107-15-3	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Diborane (10%)	Vapeur	19287-45-7		>480	>480	6	<0.1	0.0045			
Dibromo-1,1,2,2-tétrafluorobutane, 1,4-	Liquide	755-95-3		>480							
Dibromoéthane, 1,2-	Liquide	106-93-4	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dibromure d'éthylène	Liquide	106-93-4	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
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	251	>480	>480	6	<0.02	0.005	<0.9	>480	6
Dichloro -4,4'-méthylènedianiline, 2,2'- (sat du Méthanol)	Liquide	101-14-4	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dichloro -6-isopropyl-5-triazine, 2,4- (22% de Toluène)	Liquide	30894-74-7	>480	>480	>480	6	<0.10	0.1	<48	>480	6
Dichloro acetone, 1,3- (95% 40 °C, fondu)	Liquide	534-07-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dichloro aniline, 3,4-	Solide	95-76-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Dichloro aniline, 3,4- (70 °C, fondu)	Liquide	95-76-1	128* /216	216* /284			2.4	0.001			
Dichloro méthane	Liquide	75-09-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Dichloro propene, 2,3-	Liquide	78-88-6	>480	>480	>480	6	<0.0081	0.0081	<3.8	>480	6
Dichloro silane	Vapeur	4109-96-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dichloro éthane, 1,2-	Liquide	107-06-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Dichloro-2-propanone, 1,3- (95% 40 °C, fondu)	Liquide	534-07-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dichloroéthylène, 1,1-	Liquide	75-35-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Dichlorure d'éthylène	Liquide	107-06-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Dichlorure de disoufre	Liquide	10025-67-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Dichlorure de propylène	Liquide	78-87-5	>480	>480	>480	6					
Dichlorure de soufre	Liquide	10545-99-0	440	440	>480	6	<0.3	0.1	<48	>480	6
Dichlorure de soufre (80%)	Liquide	10545-99-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dicyanobutane, 1,4-	Liquide	111-69-3	>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/CM <sup>2</sup> /MIN.	CUM. 480	DURÉE 150	ISO
Diethyl benzene (95%)	Liquide	25340-17-4	>480	>480	>480	6	<0.022	0.022	<10.6	>480	6
Diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle	Solide	101-68-8	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>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 diphenylméthane, 4,4'	Solide	101-68-8	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Diisocyanate de diphenylméthane, 4,4' (50 °C, fondu)	Liquide	101-68-8	>480	>480	>480	6	<0.0403	0.0403	<19.3	>480	6
Diisocyanate de paraphénylène brut	Liquide	104-49-4	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Diméthyl acétamide, N,N-	Liquide	127-19-5	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.9	>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	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
Diméthyl dichlorosilane	Liquide	75-78-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Diméthyl formamide, N,N-	Liquide	68-12-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Diméthyl hydrazine, N,N-	Liquide	57-14-7		>480 <sup>B</sup>							
Diméthyl sulfoxyde	Liquide	67-68-5	164* /372	>480	>480	6	0.003	0.001	<14.4	>480	6
Diméthylcétone	Liquide	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Diméthylkétal	Liquide	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Diméthylphénylamine, N, N-	Liquide	121-69-7	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
Dinitrile d'acide adipique	Liquide	111-69-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dinitro-o-crésol, 4,6- (sat du Méthanol)	Liquide	534-52-1	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
Dinitro-ortho-crésol, 4,6- (sat du Méthanol)	Liquide	534-52-1	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
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	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Dipropionate d'éthylène-glycol, 1,2-	Liquide	123-73-9		>480	>480	6	<0.1	0.006			
Disulfite de disodium (38%)	Liquide	7681-57-4		>480	>480	6	<0.052	0.052			
Diéthyl amine	Liquide	109-89-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Diéthyl aniline, N,N-	Liquide	91-66-7	>480	>480	>480	6	<0.024	0.024	<11.5	>480	6
Diéthyl sulfate	Liquide	64-67-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Diéthylènetriamine	Liquide	111-40-0	>480	>480	>480	6	<0.0166	0.0166	<8	>480	6
Diéthyléthanamine, N,N-	Liquide	121-44-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Epichlorhydrine	Liquide	106-89-8	>480	>480	>480	6	<0.014	0.014	<6.7	>480	6
Essence avec plomb							<0.56				

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	mix	>480	>480	>480	6	ppm	0.056 ppm			
Essence sans plomb	Liquide	86290-81-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Essences minérales	Liquide	64475-85-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Ester diméthylque de l'acide sulfurique	Liquide	77-78-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Ester diéthylique de l'acide sulfurique	Liquide	64-67-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Ester n-butylique de l'acide acrylique	Liquide	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Ester pentylique de l'acide acétique	Liquide	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.003	0.003	<1.4	>480	6
Ester éthylique de l'acide acrylique	Liquide	140-88-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Ester éthylique de l'acide acétique	Liquide	141-78-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Ethanol amine	Liquide	141-43-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Ether de 2-chloroéthyle	Liquide	111-44-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Ether dibutylique	Liquide	142-96-1	228* /396	>480	>480	6	0.001	0.001			
Ether monoéthylique d'éthylène-glycol	Liquide	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.008	0.008	<3.8	>480	6
Ether méthylque monochloré	Liquide	107-30-2	305	>480	>480	6	0.03	0.001			
Ether éthylique	Liquide	60-29-7	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Ethoxy éthanol, 2-	Liquide	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.008	0.008	<3.8	>480	6
Ethyl amine (15 °C, liquide)	Liquide	75-04-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>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	<0.008	0.008	<3.8	>480	6
Ethyl mercaptan	Liquide	75-08-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Ethylène diamine	Liquide	107-15-3	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Ethylène glycol	Liquide	107-21-1		>480	>480	6	<0.1	0.014			
Ethylène imine	Liquide	151-56-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Ethérate de trifluorure de bore	Liquide	109-63-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
FR-Ammonia (-33 °C, liquid)	Liquide	7664-41-7	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<0.59	>480	6
Fluor	Vapeur	7782-41-4	>480	>480	>480	6	<0.002	0.002	<1	>480	6
Fluorobenzène	Liquide	462-06-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Fluorure d'ammonium (40%)	Liquide	12125-01-8		>480	>480	6	<0.1	0.01			

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
Fluorure d'hydrogène (20-27 °C, gazeuse)	Vapeur	7664-39-3	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Fluorure de méthyle	Vapeur	593-53-3		>480	>480	6	<0.1	0.0205			
Fluorure de perfluoro-2-propoxy-propyle	Liquide	2062-98-8	imm	>480	>480	6	<0.04	0.008	<19.2	>480	6
Formol (100 ppm)	Vapeur	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Formol (37% (10-15% Methanol))	Liquide	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.0048	0.0048	<2.3	>480	6
Furaldéhyde, 2-	Liquide	98-01-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Gasoil	Liquide	68334-30-5	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Gasoil Grade D-2	Liquide	mix	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Glutaral (5%)	Liquide	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Glutaral (50%)	Liquide	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Glutaraldehyde (5%)	Liquide	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Glutaraldehyde (50%)	Liquide	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Glycol	Liquide	107-21-1		>480	>480	6	<0.1	0.014			
Green Liquor (mix)	Liquide	mix	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Hexachlorobutadiène	Liquide	87-68-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Hexachlorocyclohexane Gamma-1,2,3,4,5,6- (sat de l'Acétone)	Liquide	58-89-9	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Hexachlorocyclohexane Gamma-1,2,3,4,5,6- (sat du Méthanol)	Liquide	58-89-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Hexafluoro-isobutylène	Vapeur	382-10-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Hexafluoroéthane	Vapeur	76-16-4		>480	>480	6	<0.1	0.0139			
Hexafluorure de soufre	Vapeur	2551-62-4		>480	>480	6	<0.015	0.015			
Hexafluorure de tungstène	Vapeur	7783-82-6		>480	>480	6	<0.0259	0.0259			
Hexaméthyl disilazane	Liquide	999-97-3		>480	>480	6	<0.1	0.014			
Hexaméthylsilazane, 1,1,1,3,3,3-	Liquide	999-97-3		>480	>480	6	<0.1	0.014			
Hexaméthylène diamine, 1,6- (45 °C, fondu)	Liquide	124-09-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>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	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Hydrate d'hydrazine (51%)	Liquide	10217-52-4	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Hydrate d'hydrazine (85%)	Liquide	10217-52-4	240* /360	440	>480	6	0.06	0.004			

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
Hydrazine	Liquide	302-01-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Hydrazine de méthyle	Liquide	60-34-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>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	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Hydroxy-2-nitrobenzène, 1- (70 °C, fondu)	Liquide	88-75-5		208	>480	6	0.17	0.004			
Hydroxy-isobutyronitrile	Liquide	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Hydroxychlorobenzène (sat du Méthanol)	Liquide	106-48-9	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
Hydroxyde de potassium (45%)	Liquide	1310-58-3		>480	>480	6	<0.1	0.008			
Hydroxyde de sodium (50%)	Liquide	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Hydroxyde de tétraméthylammonium (25%)	Liquide	75-59-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
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	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Iodure d'hydrogène (55-57%)	Liquide	10034-85-2	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Iodure de méthyle	Liquide	74-88-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Isocyanate de méthyle	Liquide	624-83-9	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
Isopropyl amine	Liquide	75-31-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Isopropylbenzène	Liquide	98-82-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Lewisite (L), MIL-STD-282 (10 g/m <sup>2</sup> )	Liquide	541-25-3		>480 <sup>B</sup>							
Lewisite (L), MIL-STD-282 (100 g/m <sup>2</sup> )	Liquide	541-25-3		>480 <sup>B</sup>							
Limonène, d-	Liquide	5989-27-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Lindane (sat de l'Acétone)	Liquide	58-89-9	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Lindane (sat du Méthanol)	Liquide	58-89-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Malathion	Liquide	121-75-5	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
Mercaptan méthylique	Vapeur	74-93-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>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
Méthylamine (40%)	Liquide	74-89-5	72	261			3.9	0.017			
Méthylamine (50%)	Liquide	74-89-5	204	232							
Méthylamine (gazeuse)	Vapeur	74-89-5	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Méthylène dianiline, 4,4'-	Liquide	101-77-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<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/CM <sup>2</sup> /MIN.	CUM. 480	DURÉE 150	ISO
Méthylène dianiline, 4,4'- (15% de Méthyléthylcétone)	Liquide	101-77-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Monochlorure de soufre	Liquide	10025-67-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Monoxyde de carbone	Vapeur	630-08-0	330	330	>480	6	0.1	0.1			
Morpholine	Liquide	110-91-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Méthacroléine	Liquide	123-73-9		>480	>480	6	<0.1	0.006			
Méthacrylate de méthyle	Liquide	80-62-6	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Méthanethiol	Vapeur	74-93-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Méthanol	Liquide	67-56-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Méthanolate de sodium (50% de Méthanol)	Liquide	124-41-4	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Méthomyl (29%)	Liquide	16752-77-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Méthoxy 2-méthylpropane, 2-	Liquide	1634-04-4	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007			
Méthoxy éthano, l 2-	Liquide	109-86-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<4.8	>480	6
Méthyl phénol	Liquide	1319-77-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Méthyl 2-pentanone, 4-	Liquide	108-10-1	32* /120	>480	>480	6	<0.1	0.001			
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	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Méthyl aziridine, 2- (90%)	Liquide	75-55-8	120	150	>480	6	0.34	0.01			
Méthyl benzène	Liquide	108-88-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Méthyl chloroforme	Liquide	71-55-6	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
Méthyl cétone	Liquide	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Méthyl glutaronitrile, 2- (87%)	Liquide	4553-62-2	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Méthyl pentane-2-one, 4-	Liquide	108-10-1	32* /120	>480	>480	6	<0.1	0.001			
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	32* /120	>480	>480	6	<0.1	0.001			
Méthyl trichlorosilane	Liquide	75-79-6	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007	<3.4	>480	6
Méthyl éthylcétone	Liquide	78-93-3	>480	>480	>480	6	<0.0067	0.0067	<3.2	>480	6
Méthyl éthylcétoxime	Liquide	96-29-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Méthyle 4-isopropényl-1-cyclohexène, 1-	Liquide	5989-27-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Méthyle-2-propénoate de méthyle, 2-	Liquide	80-62-6	>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/CM <sup>2</sup> /MIN.	CUM. 480	DURÉE 150	ISO
Méthylène bis(2-chloroaniline), 4,4'- (sat du Méthanol)	Liquide	101-14-4	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Naphta	Liquide	8030-30-6	>480	>480	>480	6	<0.0201	0.0201	<9.6	>480	6
Naphta à point d'ébullition bas - non spécifié	Liquide	8052-41-3	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Naphtalène (25% in Diethylene glycol dimethylether)	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	<0.1	0.1	<48	>480	6
Nitrile propénoïque	Liquide	107-13-1	>480	>480	>480	6	<0.0003	0.0003			
Nitrite d'éthyle	Liquide	75-05-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Nitro benzène	Liquide	98-95-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Nitro méthane	Liquide	75-52-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Nitro phénol, o- (70 °C, fondu)	Liquide	88-75-5		208	>480	6	0.17	0.004			
Nitro propane, 2-	Liquide	79-46-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Norflurane	Vapeur	811-97-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Octane, n-	Liquide	111-65-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Oléum (103% (13% free SO <sub>3</sub> ))	Liquide	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Oléum (40% free SO <sub>3</sub> )	Liquide	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Oléum (65% free SO <sub>3</sub> )	Liquide	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Oxychlorure de phosphore	Liquide	10025-87-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Oxyde d'éthylène (-70 °C, liquide)	Liquide	75-21-8	>180	>180	>180	4	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Oxyde d'éthylène (0 °C, liquide)	Liquide	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Oxyde d'éthylène (10% de HCFC)	Vapeur	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Oxyde d'éthylène (gazeuse)	Vapeur	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Oxyde de diméthyle	Vapeur	115-10-6	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Oxyde de propylène, 1,2-	Liquide	75-56-9	>480	>480	>480	6	<0.0016	0.0016	<0.7	>480	6
Oxyde de tert-butyle et de méthyle	Liquide	1634-04-4	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007			
Oxyde imide de diéthylène	Liquide	110-91-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Oxyde nitreux	Vapeur	10024-97-2		>480	>480	6	<0.018	0.018			

## 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
Oxyde nitrique	Vapeur	10102-43-9	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Oxytrichlorure de phosphore	Liquide	7719-12-2	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
PCB (50% de Trichlorobenzène)	Liquide	mix	>480	>480	>480	6	6	6			
Parathion	Liquide	56-38-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Pentachlorophénol (sat du Méthanol)	Liquide	87-86-5	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
Pentanédial, 1,5- (5%)	Liquide	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Pentanédial, 1,5- (50%)	Liquide	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Pentene nitrile, cis-2- (70%)	Liquide	25899-50-7	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Pentène nitrile, 3-	Liquide	4635-87-4	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Perfluoroéthane	Vapeur	76-16-4		>480	>480	6	<0.1	0.0139			
Peroxyde d'hydrogène (30%)	Liquide	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Peroxyde d'hydrogène (70%)	Liquide	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Phosgène	Vapeur	75-44-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Phosphate de triméthyle	Liquide	512-56-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Phosphine	Vapeur	7803-51-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Phtalate de bis(2-éthylhexyle)	Liquide	117-81-7	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Phénol (45 °C, fondu)	Liquide	108-95-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Phénol (60 °C, fondu)	Liquide	108-95-2	113	125	165	4	<5	0.01	736	250	5
Phénol (85% 45 °C)	Liquide	108-95-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Phénol (85%)	Liquide	108-95-2	>480	>480	>480	6	<0.06	0.006	<2.9	>480	6
Phényl mercaptan	Liquide	108-98-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Phényl éthanol, 1-	Liquide	98-85-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Phénylamine	Liquide	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Phénylpropane, 2-	Liquide	98-82-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Phényltrichlorosilane	Liquide	98-13-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>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	<0.001	0.001	<0.48	>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	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Prop-2-yn-1-ol	Liquide	107-19-7	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6



FICHE TECHNIQUE

NOM DU DANGER / PRODUIT CHIMIQUE	ÉTAT PHYSIQUE	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM <sup>2</sup> /MIN.	CUM. 480	DURÉE 150	ISO
Propan-2-ol	Liquide	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Propan-2-one	Liquide	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Propane cétonique	Liquide	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Propanoate de butyle, 2-	Liquide	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Propylène imine (90%)	Liquide	75-55-8	120	150	>480	6	0.34	0.01			
Propène 1-ol, 2-	Liquide	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Propènenitrile, 2-	Liquide	107-13-1	>480	>480	>480	6	<0.0003	0.0003			
Propénamide (50%)	Liquide	79-06-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Pyridine	Liquide	110-86-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Pyrrolidine	Liquide	123-75-1	407	413			9.2	0.012			
Pétrole	Liquide	8002-05-9	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Sarin (GB), MIL-STD-282 (10 g/m <sup>2</sup> )	Liquide	107-44-8		>480 <sup>B</sup>							
Sarin (GB), MIL-STD-282 (100 g/m <sup>2</sup> )	Liquide	107-44-8		>480 <sup>B</sup>							
Silane	Vapeur	7803-62-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Silicate d'éthyle	Liquide	78-10-4		>480	>480	6	<0.014	0.014			
Solvant Stoddard	Liquide	8052-41-3	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Soman (GD), MIL-STD-282 (10 g/m <sup>2</sup> )	Liquide	96-64-0		>480 <sup>B</sup>							
Soman (GD), MIL-STD-282 (100 g/m <sup>2</sup> )	Liquide	96-64-0		>480 <sup>B</sup>							
Soude caustique (50%)	Liquide	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Styrène	Liquide	100-42-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Sulfate de méthyle	Liquide	77-78-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Sulfur Mustard (HD), MIL-STD-282 (10 g/m <sup>2</sup> )	Liquide	505-60-2		>480 <sup>B</sup>							
Sulfur Mustard (HD), MIL-STD-282 (100 g/m <sup>2</sup> )	Liquide	505-60-2		>480 <sup>B</sup>							
Sulfure d'hydrogène	Vapeur	7783-06-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Sulfure de carbone	Liquide	75-15-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Sulfure de disodium (60% (slurry))	Liquide	1313-82-2		>480	>480	6	<0.1	0.052			
Séléniure d'hydrogène	Vapeur	7783-07-5		>480							
Tabun (GA), MIL-STD-282 (10 g/m <sup>2</sup> )	Liquide	77-81-6		>480 <sup>B</sup>							
Tabun (GA), MIL-STD-282 (100 g/m <sup>2</sup> )	Liquide	77-81-6		>480 <sup>B</sup>							

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
Tert-amylate de sodium /Alcool amylique tertiaire (mix)	Liquide	mix	120	120	240	5	4.9	0.01			
Tert-butylamine	Liquide	75-64-9	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Tetraethylene pentamine	Liquide	112-57-2	306* /421	>480	>480	6	<0.01	0.005	<4.8	>480	6
Toluidine, o-	Liquide	95-53-4	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Toluène	Liquide	108-88-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Toluène 1,3-diisocyanate	Liquide	26471-62-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Toluène 2,4-diisocyanate	Liquide	584-84-9	>480	>480	>480	6	<0.0216	0.0216	<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
Trichloro 1,2,2-trifluoroéthane, 1,1,2-	Liquide	76-13-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Trichloro 1,3,5-triazine, 2,4,6- (20% de Toluène)	Liquide	108-77-0	>480	>480	>480	6	<0.10	0.1	<48	>480	6
Trichloro benzène, 1,2,4-	Liquide	120-82-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Trichloro phénylsilane	Liquide	98-13-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Trichloro silane	Liquide	10025-78-2		>480	>480	6	<0.0218	0.0218			
Trichloro éthane, 1,1,1-	Liquide	71-55-6	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
Trichloro éthane, 1,1,2-	Liquide	79-00-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
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	<0.1	0.1	<48	>480	6
Trichlorométhane	Liquide	67-66-3	>480	>480	>480	6	<0.0037	0.0037	<1.7	>480	6
Trichlorure d'éthane	Liquide	79-00-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Trichlorure d'éthylène	Liquide	79-01-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Trichlorure de bore	Vapeur	10294-34-5		>480	>480	6	<0.1	0.00118			
Triethylentetramine (60%)	Liquide	112-24-3	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Trifluoro méthane	Vapeur	75-46-7		>480	>480	6	<0.0141	0.0141			
Trifluoro éthanol, 2,2,2-	Liquide	75-89-8	>480	>480	>480	6	<0.0013	0.0013	<0.6	>480	6
Trifluoro-2-(trifluorométhyl)propène, 3,3,3-	Vapeur	382-10-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Trifluorure de bore	Vapeur	7637-07-2	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Trifluorure de chlore	Vapeur	7790-91-2	45	45	45	2	96	0.1			
Trifluorure d'azote	Vapeur	7783-54-2		>480	>480	6	<0.014	0.014			
Triméthyl amine	Vapeur	75-50-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Triméthyl phosphite	Liquide	121-45-9	>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/CM <sup>2</sup> /MIN.	CUM. 480	DURÉE 150	ISO
Triméthylaminométhane	Liquide	75-64-9	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Trioxyde de soufre	Liquide	7446-11-9	90	90	90	3	696	0.1			
Tripopyl amine	Liquide	102-69-2	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Triéthyl amine	Liquide	121-44-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Tétracarbonylnickel	Liquide	13463-39-3	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Tétrachlorométhane	Liquide	56-23-5	>480	>480	>480	6	<0.015	0.015	<7.2	>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	>480	>480	>480	6	<0.015	0.015	<7.2	>480	6
Tétrachlorure de silicium	Liquide	10026-04-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Tétrachlorure de titane	Liquide	7550-45-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Tétrafluorométhane	Vapeur	75-73-0	>480	>480	>480	6	<0.0177	0.0177	<8.5	>480	6
Tétrafluoroéthane, 1,1,1,2-	Vapeur	811-97-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Tétrafluorure de carbone	Vapeur	75-73-0	>480	>480	>480	6	<0.0177	0.0177	<8.5	>480	6
Tétrahydrofuranne	Liquide	109-99-9	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Tétraméthyl étain (0.5% de Pentane)	Liquide	594-27-4		>480	>480	6	<0.006	0.006			
Tétraoxyde d'azote	Liquide	10544-72-6	60	>480	>480	6					
Tétraoxyde d'azote (21 °C, liquide)	Liquide	10544-72-6	450	450	>480	6	0.2	0.1			
Tétraoxyde d'azote (gazeuse)	Vapeur	10544-72-6	90	90			>1.1	0.003			
Tétraéthyl plomb	Liquide	78-00-2	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
VX Nerve Agent, MIL-STD-282 (10 g/m <sup>2</sup> )	Liquide	50782-69-9		>480 <sup>B</sup>							
VX Nerve Agent, MIL-STD-282 (100 g/m <sup>2</sup> )	Liquide	50782-69-9		>480 <sup>B</sup>							
Vinylbenzène	Liquide	100-42-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Vinylcarbinol	Liquide	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
White Liquor	Liquide	mix	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Xylène	Liquide	1330-20-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
m-Crésol 55 %, p-Crésol 30 %, phénol 15 % (mix)	Liquide	mix	>480	>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
Époxypropane, 1,2-	Liquide	75-56-9	>480	>480	>480	6	<0.0016	0.0016	<0.7	>480	6
Époxyéthane (-70 °C, liquide)	Liquide	75-21-8	>180	>180	>180	4	<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/CM <sup>2</sup> /MIN.	CUM. 480	DURÉE 150	ISO
Époxyéthane (0 °C, liquide)	Liquide	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Époxyéthane (10% de HCFC)	Vapeur	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Époxyéthane (gazeuse)	Vapeur	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Éthane-1,2-diol	Liquide	107-21-1		>480	>480	6	<0.1	0.014			
Éthanenitrile	Liquide	75-05-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>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	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Éther monométhylrique d'éthylène-glycol	Liquide	109-86-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<4.8	>480	6
Éther pyroacétique	Liquide	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Éther éthylique du fluorure de bore	Liquide	109-63-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Éthylméthylcétone	Liquide	78-93-3	>480	>480	>480	6	<0.0067	0.0067	<3.2	>480	6
Éthylène de vinyle (0 °C, liquide)	Liquide	106-99-0	>180	>180	>180	4	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Éthylène de vinyle (gazeuse)	Vapeur	106-99-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>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	<0.1	0.1	<48	>480	6

BTAct Temps de passage (réel) au MDPG [mins] | BT0.1 Temps de passage normalisé à 0.1 g/cm<sup>2</sup>/min [mins] | BT1.0 Temps de passage normalisé à 1.0 g/cm<sup>2</sup>/min [mins] | EN Classification selon EN 14325 | SSPR Taux de perméance à l'équilibre [g/cm<sup>2</sup>/min] | MDPG Taux de perméance minimum détectable [g/cm<sup>2</sup>/min] | CUM480 Masse de perméance cumulée après 480 min [g/cm<sup>2</sup>] | Time150 Temps pour atteindre la masse de perméance cumulée de 150 g/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 g/cm<sup>2</sup>/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 % (l/l), 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 g/cm<sup>2</sup>/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 au 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 e 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 process, 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

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 process, 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.

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

Température ambiante pour les vêtements Tychem® TK.: les vêtements Tychem® TK. peuvent être portés à une température ambiante allant de -25° C à 49° C. Dans les environnements plus froids, les vêtements Tychem® peuvent se rigidifier et même devenir cassants. Il convient de noter que le stress thermique de l'utilisateur devient plus gênant sous des températures ambiantes plus élevées. Sous ces températures, les risques chimiques deviennent plus agressifs. Les temps de passage et le taux de perméance peuvent être différents sous des températures plus élevées. Les non-tissés Tychem® offrent peu ou pas d'isolation thermique apte à protéger l'utilisateur d'une exposition prolongée au chaud et au froid.

Travail en zone explosive: lors de votre évaluation des risques, veuillez tenir compte du fait que les chaussettes intégrées peuvent faire office d'isolant pour l'utilisateur. Il se pourrait donc que le vêtement et son utilisateur ne soient pas mis à la terre par les chaussures; d'autres mesures de mise à la terre du vêtement et de son utilisateur sont donc requises.

#### 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™

[in](#) DuPont Personal Protection

[@DuPontPPE](#)

[DuPont Personal Protection](#)



© 2022 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.