

Ansell

Rapport chimique AnsellGUARDIAN®

Ansell

Ansell



Déni de responsabilité

Vous trouverez dans ce rapport des informations liées aux performances barrière de certains équipements de protection individuelle (EPI) en présence des produits chimiques que vous avez sélectionnés. Ces informations ont pour but de permettre au professionnel de santé et sécurité dans votre organisation de prendre des décisions plus informées à propos des EPI Ansell susceptibles d'offrir la plus grande protection dans les circonstances prévues et de faciliter l'organisation d'une évaluation de risques dans votre organisation.

Nous tenons à souligner que les temps de perméation indiqués ne se rapportent pas à la durée d'utilisation sans danger. La durée d'utilisation sans danger dépend en effet de différents critères : port correct de l'EPI, température ambiante, toxicité de la substance chimique, et bien d'autres facteurs. Il incombe à votre responsable santé et sécurité de mener une évaluation des risques avant de choisir l'EPI adapté à la tâche à accomplir. Si vous souhaitez aborder plus en détail un aspect spécifique, n'hésitez pas à nous contacter. Les estimations des propriétés de protection des gants et des EPI reposent sur des extrapolations issues de résultats d'essais réalisés en laboratoire et sur des informations relatives à la composition des produits chimiques. Les effets synergétiques dus au mélange de produits chimiques n'ont pas été pris en compte.

Par ailleurs, les estimations sont sujettes à modification si de nouveaux essais menés offrent de meilleures bases d'extrapolations. Pour ces raisons, il convient de garder en mémoire que toutes les informations contenues dans ce rapport ne sont indiquées qu'à des fins purement consultatives. Ansell décline toute responsabilité quant aux déclarations qui y sont mentionnées.

Légende de la protection du corps

Performance barrière contre la perméation

	Pas de barrière
	Éclaboussures / Barrière limitée
	Barrière moyenne
	Bonne barrière

Délais de rupture - $BT_{1.0}$

$BT_{1.0}$ est le temps (en minutes) pour que le produit chimique imprègne le matériau en question à un taux de $1,0 \mu\text{g} / \text{cm}^2 / \text{min}$. Ceci est déterminé selon plusieurs méthodes de test standard dont EN 16523-1 et ISO 6529. Il est souvent utilisé, surtout dans les régions utilisant les normes EN et ISO.

Délais de rupture - $BT_{0.1}$

$BT_{0.1}$ est le temps (en minutes) pour que le produit chimique imprègne le matériau en question à un taux de $0,1 \mu\text{g} / \text{cm}^2 / \text{min}$. Ceci est déterminé selon plusieurs méthodes de test standard dont ASTM F739. Il est souvent utilisé, surtout dans les régions où les normes ASTM.

Perméation cumulée

La perméation cumulée (à la différence des délais de rupture) traite la quantité de produit chimique qui pénètre dans le matériau plutôt que la rapidité (taux) que traite le délai de rupture. Les deux résultats pertinents pour ISO 16602 sont : CPt, le temps en minutes nécessaire pour que la perméation cumulée atteigne $150 \mu\text{g} / \text{cm}^2$, et CP, la perméation cumulée (en $\mu\text{g} / \text{cm}^2$) à la fin du test (généralement 480 min)

PS = État physique: A = Aérosol, G = Gaz, L = Liquide , P = pâte, S = Solide



Groupe de produits: 4000
 Marque : AlphaTec®

Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **c** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire externe accrédité. Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **v** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire interne accrédité.

CPT = Cumulative Permeation Times (in minutes) CP = Cumulative Permeation (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Nom produit chimique	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulée	
						CPT	CP
513-88-2	Dichloroacetone 1,1-	100.0	L	>480' c			
107-06-2	Dichloro-1,2 éthane	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <9.6'	c
106-99-0	Butadiène-1,3	100.0	G	>480' c	480' c	>480' <5.4'	c
534-07-6	Dichloroacétone 1,3-	100.0	L	>480' c			
109-65-9	1-bromobutane	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <24'	c
106-94-5	n- Bromo Propane	100.0	L	89' c	53' c	170'	c
592-41-6	Hexène, 1 - (97%)	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <9.6'	c
306-83-2	Dichloro-2,2 trifluoro-1,1,1 éthane	100.0	L	380' c			
367-25-9	Difluoroaniline 2,4-	100.0	L	>480' c			
70258-18-3	Chloro-5-chloromethylpyridine 2-	100.0	L	>480' c			
920-37-6	ChloroAcrylonitrile 2-	100.0	L	>480' c			
95-49-8	Chlorotoluène o-	100.0	L	>480' c			
149-57-5	Acide éthyl-2 hexanoïque	100.0	L	>480' c			
328-84-7	Dichlorobenzotrifluoride 1,2-	100.0	L	>480' c			
3268-49-3	3-(Methylmercapto)propionaldehyde	100.0	L	>480' c	480' c		
36768-62-4	Triacetonediamine	100.0	L	>480' c			
106-43-4	Chlorotoluène (para-)	100.0	L	>480' c			



Groupe de produits: 4000
 Marque : AlphaTec®

Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **c** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire externe accrédité. Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **v** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire interne accrédité.

CPT = Cumulative Permeation Times (in minutes) CP = Cumulative Permeation (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Nom produit chimique	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulée	
						CPT	CP
1592-20-7	Chlorométhylstyrène	100.0	L	>480' c			
64-19-7	Acide acétique glacial	100.0	L	>480' c			
108-24-7	Anhydride acétique	100.0	L	>480' c			
67-64-1	Acétone	100.0	L	>480' c	127' c		
75-05-8	Acétonitrile	100.0	L	>480' c	480' c		
107-02-8	Acroléine	90.0	L	>480' v		>480' <48'	v
107-02-8	Acrylaldehyde	100.0	L	>480' v	480' v	>480' 8'	v
79-06-1	Acrylamide	100.0	S	>480' v			
79-06-1	Acrylamide, aqueous solution	40.0	L	>480' c			
79-10-7	Acide acrylique	100.0	L	>480' c			
107-13-1	Acrylonitrile	100.0	L	>480' c			
107-18-6	Allylalcool	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <9.6'	c
7664-41-7	Ammoniac	100.0	G	>480' c	11' c	>480' 71'	c
1341-49-7	Bifluorure d'ammonium	38.0	L	>480' c	480' c	>480' <28.8'	c
1336-21-6	Hydroxyde d'ammonium	35.0	L	356' c	13' c	268'	c
1336-21-6	Hydroxyde d'ammonium	28.0	L	>480' c			



Groupe de produits: 4000
 Marque : AlphaTec®

Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **c** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire externe accrédité. Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **v** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire interne accrédité.

CPT = Cumulative Permeation Times (in minutes) CP = Cumulative Permeation (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Nom produit chimique	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulée	
						CPT	CP
628-63-7	Acétate d'amyle	100.0	L	>480' c			
62-53-3	Aniline	100.0	L	>480' c			
71-43-2	Benzène	100.0	L	>480' v	480' v	>480' <7.2'	v
100-44-7	Chlorure benzylique	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <9.6'	c
111-44-4	Éther de dichloroéthyle	100.0	L	>480' c			
7726-95-6	Brome	100.0	L	10' c			
141-32-2	Acrylate de butyle	100.0	L	>480' c			
75-15-0	Disulfure de carbone	100.0	L	2' c	1' c		
7782-50-5	Chlorine, aqueous solution in water	1.0	L	>480' c			
7782-50-5	Chlore(99,8%) Gaz, 1 atm	100.0	G	>480' c	454' c	>480' <15'	c
79-04-9	Chlorure de chloroacétyle	100.0	L	>480' c	342' c	>480' <41'	c
108-90-7	Chlorophénol	100.0	L	>480' c	480' c		
67-66-3	Chloroforme	100.0	L	11' c			
7790-94-5	Acide chlorosulfonique	100.0	L	69' c			
1333-82-0	Acide chromique, solution aqueuse	50.0	L	>480' c		>480' <43.2'	c
8007-45-2	Goudron de houille	100.0	L	>480' c			
108-39-4	Crésol (méta) en solution aqueuse(20g/l)	3.0	L	>480' c			



Groupe de produits: 4000
 Marque : AlphaTec®

Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **c** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire externe accrédité. Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **v** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire interne accrédité.

CPT = Cumulative Permeation Times (in minutes) CP = Cumulative Permeation (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Nom produit chimique	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulée	
						CPT	CP
95-48-7	Crésol (ortho-) en solution aqueuse(20g/l)	2.0	L	>480' c			
106-44-5	Crésol (para-) en solution aqueuse (20 g/l)	2.0	L	>480' c			
108-91-8	Cyclohexylamine (>99.5% poids)	100.0	L	82' c	55' c		
52315-07-8	Cyperméthrine	100.0	S	>480' c			
106-93-4	Dibromoéthane	100.0	L	>480' c	409' c	>480' 66.9' c	
79-36-7	Chlorure de dichloracétyle	100.0	L	13' v	11' v	23' 102924' v	
75-78-5	Diméthylchlorosilane	100.0	L	234' c	171' c	286' c	
75-09-2	Chlorure de méthylène	100.0	L	5' v	3' v	23' 8383' v	
75-54-7	Dichlorométhylsilane	100.0	L	20' c			
68334-30-5	Diesel LS	100.0	L	>480' c			
111-42-2	Diéthanolamine	100.0	L	>480' c			
109-89-7	Diéthylamine	100.0	L	2' c	1' c	8' c	
111-40-0	Diéthylène triamine	100.0	L	>480' c			
60-29-7	Éther diéthylique	100.0	L	2' c			
4525-33-1	Dicarbonate de diméthyle	100.0	L	>480' c			
624-49-7	Fumarate de diméthyle	100.0	S	>480' c	480' c		
77-78-1	Sulfate de diméthyle	100.0	L	>480' c			



Groupe de produits: 4000
 Marque : AlphaTec®

Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **c** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire externe accrédité. Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **v** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire interne accrédité.

CPT = Cumulative Permeation Times (in minutes) CP = Cumulative Permeation (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Nom produit chimique	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulée	
						CPT	CP
75-18-3	Sulphure de diméthyle	100.0	L	4' c	1' c	34' c	
67-68-5	Diméthylsulfoxyde	100.0	L	>480' c			
124-40-3	Diméthylamine 40%	40.0	L	>480' c			
68-12-2	Diméthylformamide	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <4.5' c	
123-91-1	Oxyde de diéthylène	100.0	L	>480' c	426' c	>480' <26' c	
34590-94-8	Éther de dipropylène glycol monométhylque	100.0	L	>480' c			
56-18-8	Di (aminopropyl)amine	100.0	L	>480' c			
85-00-7	Dibromure de diquat	100.0	S	>480' c			
106-89-8	Épichlorohydrine (99%)	100.0	L	>480' c			
75-08-1	Ethanethiol	100.0	L	>480' c	16' c	>480' 116' c	
64-17-5	Alcool éthylique	100.0	L	>480' c	480' c		
141-43-5	Éthanolamine	100.0	L	>480' c			
563-12-2	Éthion	100.0	L	>480' c			
141-78-6	Acétate d'éthyle	100.0	L	>480' c	40' c		
105-39-5	Chloracétate d'éthyle (99% poids)	100.0	L	>480' c			
56-38-2	Parathion	100.0	L	>480' c			
100-41-4	Ethylbenzène	100.0	L	>480' c			



Groupe de produits: 4000
 Marque : AlphaTec®

Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **c** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire externe accrédité. Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **v** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire interne accrédité.

CPT = Cumulative Permeation Times (in minutes) CP = Cumulative Permeation (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Nom produit chimique	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulée	
						CPT	CP
107-15-3	Éthylènediamine	100.0	L	>480' c			
107-21-1	Éthylène glycol	100.0	L	>480' c			
75-21-8	Oxyde d'éthylène (gaz à env. 1 atm)	100.0	G	>480' c	480' c		
462-06-6	Fluorobenzène	100.0	L	>480' c	480' c		
50-00-0	Formaldéhyde	37.0	L	>480' c	480' c	>480'	c
50-00-0	Formaldéhyde	50.0	L	>480' c	480' c	>480'	c
64-18-6	Acide formique	90.0	L	>480' c			
68476-33-5	Fioul (SHELL Heizoel HVS 300 CST)	100.0	L	>480' c			
98-01-1	Furfural	100.0	L	>480' c			
8006-61-9	Essence	100.0	L	>480' c			
38641-94-0	Sel d'isopropylamine de glyphosate	100.0	S	>480' c			
142-82-5	Heptane	100.0	L	>480' c	344' c		
87-68-3	Hexachlorobutadiène	100.0	L	>480' c	480' c		
16961-83-4	L'acide hydrofluorosilicique	35.0	L	>480' c	480' c	>480' <19.2'	c
999-97-3	Hexaméthylidisilazane	100.0	L	>480' c			
7803-57-8	Hydrate d'hydrazine 98% (contient de l'hydrazine, 64-65% poids)	98.0	L	>480' c			
7647-01-0	Acide chlorhydrique	37.0	L	>480' v	480' v	>480' <19.2'	v



Groupe de produits: 4000
 Marque : AlphaTec®

Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **c** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire externe accrédité. Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **v** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire interne accrédité.

CPT = Cumulative Permeation Times (in minutes) CP = Cumulative Permeation (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Nom produit chimique	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulée	
						CPT	CP
74-90-8	Cyanure d'hydrogène	100.0	L	>480' c	159' c	>480' c	54'
7664-39-3	Fluorure d'hydrogène 37%	37.0	L	>480' c			
7664-39-3	Fluorure d'hydrogène (71-75%)	75.0	L	>429' c	175' c		
10035-10-6	Acide bromhydrique	48.0	L	>480' c	480' c		
7647-01-0	Chlorure d'hydrogène (> 99% poids) Gaz, 1 atmGaz, 1 atm	100.0	G	>480' c	125' c		
7664-39-3	Fluorure d'hydrogène (liquide, 0 °C / 32 °F)	100.0	G	42' c			
7722-84-1	Peroxyde d'hydrogène	35.0	L	>480' c			
7783-06-4	Sulfure d'hydrogène	100.0	G	>480' c	480' c		
67-63-0	Isopropanol	100.0	L	>480' c			
98-82-8	Cumène	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<7.7'
108-38-3	Xylène m-	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<24'
1477-55-0	Xylène diamine (méta-)	100.0	L	>480' c			
121-75-5	Malathion	100.0	L	>480' c			
108-31-6	Anhydride maléique	100.0	S	>480' c			
7439-97-6	Mercure	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<24'
124-63-0	Chlorure de méthanesulfonyle	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<19.2'



Groupe de produits: 4000
 Marque : AlphaTec®

Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **c** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire externe accrédité. Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **v** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire interne accrédité.

CPT = Cumulative Permeation Times (in minutes) CP = Cumulative Permeation (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Nom produit chimique	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulée	
						CPT	CP
67-56-1	Alcool méthylique	100.0	L	>480' c	480' c		
74-83-9	Bromométhane	100.0	G	>480' c	480' c	>480' <19.2'	c
74-87-3	Chlorure de méthyle	100.0	G	>480' c	480' c	>480' <11'	c
79-22-1	Chloroformate de méthyle	100.0	L	>480' c			
78-93-3	Méthyléthylcétone	100.0	L	>480' c	53' c		
80-62-6	Méthacrylate de méthyle (>99.0% poids)	100.0	L	>480' c	480' c		
298-00-0	Méthylparathion	100.0	S	>480' c			
75-79-6	Méthyltrichlorosilane	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <9.6'	c
127-19-5	Diméthylacétamide N,N- (liquide)	100.0	L	>480' c			
71-36-3	n-Butanol	100.0	L	>480' c			
110-54-3	n-Hexane	100.0	L	>480' c	480' c		
872-50-4	N-Méthyl-2-pyrrolidone	100.0	L	>480' c			
54-11-5	Nicotine	100.0	L	>480' c			
7697-37-2	Acide nitrique	70.0	L	>480' c	480' c		
7697-37-2	Acide nitrique, fumant	100.0	L	>480' c	480' c		
98-95-3	Nitrobenzène	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <11'	c
10102-43-9	Oxyde Nitrique	100.0	G	>480' c	480' c	>480' <24'	c



Groupe de produits: 4000
 Marque : AlphaTec®

Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **c** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire externe accrédité. Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **v** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire interne accrédité.

CPT = Cumulative Permeation Times (in minutes) CP = Cumulative Permeation (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Nom produit chimique	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulée	
						CPT	CP
95-53-4	Toluidine o-	100.0	L	>480' c			
5283-66-9	Octyltrichlorosilane	100.0	L	198' c			
8014-95-7	Oléum (20% m/m trioxyde de sulfure)	20.0	L	298' c	248' c	368' c	>150'
8014-95-7	Oléum (30% m/m trioxyde de sulfure)	30.0	L	80' c	59' c	132' c	>150'
8014-95-7	Oléum (40% m/m trioxyde de sulfure)	40.0	L	48' c	27' c	88' c	
8014-95-7	Oléum (65% m/m trioxyde de sulfure)	65.0	L	17' c	11' c	39' c	>150'
79-37-8	Chlorure d'oxalyle	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<24'
108-95-2	Phénol (liquéfié, environ 90% poids eau)	90.0	L	>480' c	480' c		
75-44-5	Gaz Phosgène	100.0	G	387' c			
7664-38-2	Acide phosphorique	85.0	L	>480' c			
10025-87-3	Oxychlorure de phosphore	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<2.4'
10026-13-8	Pentachlorure de phosphore	100.0	S	>480' c			
7719-12-2	Trichlorure de phosphore (99% poids)	100.0	L	>480' c			
28324-52-9	Pinane Hydroperoxide	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<43.2'
25322-68-3	Polyéthylène glycol 200	99.0	L	>480' c			



Groupe de produits: 4000
 Marque : AlphaTec®

Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **c** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire externe accrédité. Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **v** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire interne accrédité.

CPT = Cumulative Permeation Times (in minutes) CP = Cumulative Permeation (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Nom produit chimique	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulée	
						CPT	CP
115-07-1	Propène	100.0	G	>480' c	480' c	>480' <9.6'	c
123-38-6	Aldéhyde propionique	100.0	L	>480' c		>411' >146'	v
79-09-4	Acide propionique	100.0	L	>480' c			
107-12-0	Propionitrile	100.0	L	>480' c			
75-56-9	Oxyde de propylène 99%	100.0	L	17' c	3' c		
110-86-1	Pyridine	100.0	L	>469' c	111' c	361' 258'	c
91-22-5	Quinoléine	100.0	L	>480' c	480' c	>480' <38.4'	c
10026-04-7	Tétrachlorure de silicium	100.0	L	>480' v	428' v	>480' <14.3'	v
7647-14-5	Chlorure de sodium	100.0	S	>480' c			
143-33-9	Cyanure de sodium (solution saturée)	37.0	L	>480' c			
7681-49-4	Fluorure de sodium (saturé)	4.0	L	>480' c			
16893-85-9	Sodium Fluorosilicate, sat. solution	1.0	L	>480' c			
207683-19-0	Sodium hydrosulfide hydrate, sat. sol.	39.0	L	>480' c	480' c	>480' <24'	c
1310-73-2	Soude caustique	40.0	L	>480' c	480' c		
1310-73-2	Soude caustique	50.0	L	>480' c	480' c	>480' <33'	c



Groupe de produits: 4000
 Marque : AlphaTec®

Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **c** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire externe accrédité. Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **v** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire interne accrédité.

CPT = Cumulative Permeation Times (in minutes) CP = Cumulative Permeation (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Nom produit chimique	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulée	
						CPT	CP
7681-52-9	Hypochlorite de sodium (aqu., 14.5 % poids chlore)	15.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<19.7' c
100-42-5	Styrène	100.0	L	303' c	191' c	310' c	
7446-09-5	Anhydride sulfureux	100.0	G	>480' c			
7446-11-9	Trioxyde de soufre	100.0	L	18' c	8' c	40' c	>150' c
7664-93-9	Acide sulfurique	99.0	L	>480' c			
7664-93-9	Acide sulfurique	50.0	L	>480' c	480' c		
7664-93-9	Acide sulfurique	96.0	L	>480' c	480' c		
1634-04-4	Méthyl tert-butyl éther	100.0	L	>480' c			
110-05-4	tert-Butyl-peroxyde	100.0	L	>480' c	480' c		
25103-58-6	Tert-Dodecyl Mercaptan	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<24' c
127-18-4	Tétrachloroéthylène	100.0	L	>480' c	222' c	>480' c	42' c
78-00-2	Tétraéthylplomb	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<4.8' c
109-99-9	Tétrahydrofurane	100.0	L	4' c	1' c		
75-59-2	Hydroxyde de tétraméthylammonium	25.0	L	>480' c			
7719-09-7	Chlorure de thionyle	100.0	L	2' c			
1758-73-2	Dioxyde de thiourée (saturé)	3.0	L	>480' c			



Groupe de produits: 4000
 Marque : AlphaTec®

Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **c** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire externe accrédité. Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **v** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire interne accrédité.

CPT = Cumulative Permeation Times (in minutes) CP = Cumulative Permeation (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Nom produit chimique	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulée	
						CPT	CP
7550-45-0	Tétrachlorure de titane	100.0	L	>480' c	173' c	>480' c	
108-88-3	Toluène	100.0	L	>480' c	69' c	>480' c	65'
584-84-9	Diisocyanate-2,4 de toluène	100.0	L	>480' c			
79-01-6	Trichloroéthylène	100.0	L	7' c		11' v	
98-13-5	Phényltrichlorosilane	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<14.4'
10025-78-2	Trichlorosilane	100.0	L	>480' v	451' v	>480' v	<50.8'
121-44-8	Triéthylamine	100.0	L	5' c			
1493-13-6	Acide trifluorométhanesulfonique	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<28.8'
75-98-9	Acide pivalique	100.0	S	>480' c			
108-05-4	Acétate de vinyle	100.0	L	>480' c	480' c	>480' c	<11'
2177-18-6	Acrylate de vinyle	100.0	L	>480' c			
75-01-4	Chloroéthène	100.0	G	>480' c	480' c	>480' c	<24'
92062-35-6	Paraffine	100.0	L	>480' c			
	2-Chloro-5-(chlorométhyl)pyridine (CAS# 70258-18-3, 60-65 C, molten)		L	>480' c			



Groupe de produits: 4000
 Marque : AlphaTec®

Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **c** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire externe accrédité. Les cellules colorées avec des nombres et le symbole **v** correspondent à des données déterminées expérimentalement générées par un laboratoire interne accrédité.

CPT = Cumulative Permeation Times (in minutes) CP = Cumulative Permeation (in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)

CAS	Nom produit chimique	%	PS	BT _{1,0}	BT _{0,1}	cumulée	
						CPT	CP
	3-Chloropropanoic acid (CAS# 107-94-8, 50 C)		L	>480' c	160' c	>480' c	97'
	4-chloronitrobenzene (CAS# 100-00-5, 88 C)		L	>480' c			
	Ammonia (CAS# 7664-41-7, -34 C)		L	>480' c	480' c	>480' c	
	Ethylene Oxide (CAS# 75-21-8, ≤10 C)		L	>480' c	480' c	>480' c	<24'
	Hydrogen Fluoride (CAS# 7664-39-3, 17 C)		L	190' c	110' c	350' c	
	Phenol (CAS#108-95-2, 45 C, molten)		L	>480' c	480' c	>480' c	<4.8'
	Phenol (CAS#108-95-2, 60 C, molten)		L	36' c	7' c	111' c	
	Roundup Original Herbicide		L	>480' c			
	Sodium Hydroxide 50% (CAS# 1310-73-2, 80 C)		L	>480' c	480' c	>480' c	<26'
	Sulphuric acid 50% (CAS# 7664-93-9, 80 C)		L	>480' c	480' c	>480' c	<10'
	Trichloroacetic acid (CAS# 76-03-9, 59 C)		L	>480' c			