

Tableau de résistance 1. - 4-Ch / Acé - Aci

TABLEAU DE RÉSISTANCE CHIMIQUE (ASTM)



06.04.2017

FRA	NITRILE			NÉOPRÈNE			PVA Alcool de Polyvinyle			Chlorure de Polyvinyle (PVC)			CAOUTCHOUC NATUREL			LLDPE		
	Valeur de Degréation	Temps de Fermation	Vitesse de Fermation	Valeur de Degréation	Temps de Fermation	Vitesse de Fermation	Valeur de Degréation	Temps de Fermation	Vitesse de Fermation	Valeur de Degréation	Temps de Fermation	Vitesse de Fermation	Valeur de Degréation	Temps de Fermation	Vitesse de Fermation	Valeur de Degréation	Temps de Fermation	Vitesse de Fermation
1,1,1-Trichloroéthane	F (2)	1,5 hr	P	NR (3)	—	—	G (1)	ND	E	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	(4)	>480	E
1,2-dichlorobenzène	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	(4)	>480	E
1,2-dichloroéthane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	(4)	>480	E
1,2-dichloroéthylène	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	(4)	>480	E
1,5-cyclooctadiène	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	(4)	>480	E
2-chlorotoluène	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	(4)	>480	E
4-chlorotoluène	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	(4)	>480	E
Acétaldéhyde	P (3)	—	—	E (2)	10 min	F	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	E (2)	7 min	F	(5)	380	E
Acétate Cellulosique®	F (2)	1,5 hr	G	G (1)	1,2 hr	VG	— (1)	ND	E	NR (3)	—	—	E (2)	10 min	G	(4)	>480	E
Acétate d'Amyle	E (1)	60 min	G	NR (3)	—	—	G (1)	ND	E	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	(4)	>480	E
Acétate de Butyle	F (2)	1,2 hr	F	NR (3)	—	—	G (1)	ND	E	G (3)	—	—	NR (3)	—	—	(4)	>480	E
Acétate d'éthyle	NR (3)	—	—	F (2)	10 min	G	F (2)	ND	E	NR (3)	—	—	G (2)	5 min	F	(4)	>480	E
Acétate Propylique	F (2)	20 min	G	P (3)	—	—	G (1)	2 hr	VG	NR (3)	—	—	P (3)	—	—	(4)	N.A.	N.A.
Acétone	NR (3)	—	—	G (2)	10 min	F	P (3)	—	—	NR (3)	—	—	E (2)	10 min	F	(4)	>480	E
Acétonitrile	F (2)	30 min	F	E (1)	20 min	E	— (2)	2,5 hr	G	NR (3)	—	—	E (2)	4 min	VG	(4)	>480	E
Acide acétique, glacial	G (1)	69 min	—	E (1)	> 6 hr	—	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	E (1)	1,8 hr	—	(5)	150	—
Acide Acrylique	G (2)	2 hr	—	F (2)	ND	E	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	E (2)	1,3 hr	—	N.A.	N.A.	N.A.
Acide Bromhydrique (48%)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	(4)	>480	—
Acide Bromopropionique	F (2)	2 hr	—	E (1)	420 min	—	NR (3)	—	—	G (1)	3 hr	—	E (1)	3,2 hr	—	(4)	>480	—
Acide Butyrique	NA	ND	—	NA	ND	—	NR (3)	—	—	NA	ND	—	NA	ND	—	(5)	120	—
Acide Chlorhydrique, 10%	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	NR (3)	—	—	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	N.A.	N.A.	N.A.
Acide Chlorhydrique, 38%	NA	NA	—	NA	ND	—	NR (3)	—	—	NA	ND	—	NA	ND	—	(4)	>480	—
Acide Chlorhydrique, Conc	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	NR (3)	—	—	E (1)	> 5 hr	—	E (1)	4,8 hr	—	N.A.	N.A.	N.A.
Acide Chromique, 50%	F (2)	4 hr	—	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	G (1)	ND	—	NR (3)	—	—	N.A.	N.A.	N.A.
Acide Citrique, 10%	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	NR (3)	50 min	—	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	N.A.	N.A.	N.A.
Acide Fluorhydrique, 48%	E (2)	2 hr	—	E (2)	5 min	—	NR (3)	—	—	G (2)	40 min	—	E (1)	3,1 hr	—	(4)	>480	E
Acide Fluorhydrique, 50%	NA	NA	—	NA	—	—	NR (3)	—	—	NA	—	—	NA	—	—	(4)	>480	E
Acide Formique, 90%	F (2)	4 hr	—	E (1)	ND	—	NR (3)	—	—	E (1)	> 6 hr	—	E (1)	2,5 hr	—	(4)	>480	—
Acide Lactique, 85%	E (1)	ND	E	E (1)	ND	E	F (2)	ND	E	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	(4)	>480	—
Acide Laurique, 36%/EtOH	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	NR (3)	—	—	F (2)	15 min	—	E (1)	ND	—	N.A.	N.A.	N.A.
Acide Maléique, Saturé	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	NR (3)	—	—	G (1)	ND	—	E (1)	ND	—	N.A.	N.A.	N.A.
Acide Muriatique	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	NR (3)	—	—	E (1)	> 5 hr	—	E (1)	4,8 hr	—	N.A.	N.A.	N.A.
Acide Nitrique, 10%	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	NR (3)	—	—	G (1)	ND	—	E (1)	ND	—	N.A.	N.A.	N.A.
Acide Nitrique, 70%	NR (3)	—	—	G (1)	ND	—	NR (3)	—	—	F (2)	5,7 hr	—	G (1)	ND	—	(4)	>480	—
Acide Nitrique, rouge fumant	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	P (3)	—	—	NR (3)	—	—	E	>480	—
Acide Oléique	E (1)	ND	E	E (2)	<10 min	G	G (1)	1 hr	E	F (2)	1,5 hr	VG	F (2)	ND	—	N.A.	N.A.	N.A.
Acide Oxalique, Saturé	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	P (3)	—	—	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	N.A.	N.A.	N.A.
Acide Palmitique, Saturé	G (2)	30 min	—	E (2)	ND	—	P (3)	—	—	G (1)	1,2 hr	—	E (2)	5 min	—	N.A.	N.A.	N.A.
Acide Phosphorique (85%)	NA	NA	—	NA	ND	—	NR (3)	—	—	NA	—	—	NA	—	—	(4)	>480	E
Acide Phosphorique, Conc	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	NR (3)	—	—	G (1)	ND	—	F (2)	ND	—	N.A.	N.A.	N.A.

Tableau de résistance Aci - Dim

TABLEAU DE RÉSISTANCE CHIMIQUE (ASTM)



FRA	NITRILE			NÉOPRÈNE			PVA Alcool de Polyvinyle			Chlorure de Polyvinyle (PVC)			CAOUTCHOUC NATUREL			LLDPE	
	Valeur de Degréation	Temps de Ferméation	Vitesse de Ferméation	Valeur de Degréation	Temps de Ferméation	Vitesse de Ferméation	Valeur de Degréation	Temps de Ferméation	Vitesse de Ferméation	Valeur de Degréation	Temps de Ferméation	Vitesse de Ferméation	Valeur de Degréation	Temps de Ferméation	Vitesse de Ferméation	Valeur de Degréation	Temps de Ferméation
Acide Picrique, Sat./EtOH	E (1)	2,6 hr	VG	E (1)	3 hr	VG	NR (3)	—	—	E (1)	40 min	VG	— (2)	—	N.A.	N.A.	N.A.
Acide Propionique	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	(4)	>480	E
Acide Sulphurique pour batteries 47%	E (2)	ND	—	E (1)	ND	—	NR (3)	—	—	G (1)	ND	—	E (1)	ND	N.A.	N.A.	N.A.
Acide Sulphurique, 95%	NR (3)	—	—	F (2)	105 min	—	NR (3)	—	—	G (2)	3,6 hr	—	NR (3)	—	(4)	>480	—
Acide Tannique, 65%	E (1)	ND	E	E (1)	ND	E	P (3)	—	—	E (1)	ND	E	E (1)	ND	N.A.	N.A.	N.A.
Acide Tétrachlorique, 60%	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	NR (3)	—	—	E (1)	ND	—	F (2)	ND	N.A.	N.A.	N.A.
Acrylonitrile	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	E	>480	E
Alcool d'Allyle	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	(4)	>480	E
Alcool d'Amyle	E (1)	30 min	E	E (1)	290 min	VG	G (1)	3 hr	G	G (2)	12 min	E	E (1)	>10 min	VG	(4)	E
Alcool de Butyle	E (1)	ND	E	E (1)	210 min	VG	F (2)	1,2 hr	G	G (1)	3 hr	VG	E (2)	20 min	VG	(4)	E
Alcool Diacétonique	G (1)	4 hr	E	E (1)	140 min	E	— (2)	2,5 hr	G	NR (3)	—	—	E (2)	15 min	VG	(4)	E
Alcool Ethylique	E (1)	4 hr	VG	E (1)	113 min	VG	NR (3)	—	—	G (1)	1 hr	VG	E (2)	37 min	VG	(4)	E
Alcool Furfurylique	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	(4)	>480	E
Alcool Isobutylique	E (1)	ND	E	E (1)	ND	E	P (3)	—	—	F (2)	10 min	VG	E (2)	15 min	VG	(4)	E
Alcool Isopropylique	E (1)	ND	E	E (2)	<10 min	VG	NR (3)	—	—	G (1)	2,5 hr	E	E (2)	20 min	VG	(4)	E
Alcool Méthylique	E (2)	11 min	F	E (2)	66 min	G	NR (3)	—	—	G (1)	45 min	G	E (2)	20 min	VG	E	E
Alcool Octylique	E (1)	ND	E	E (2)	<10 min	E	G (1)	ND	E	F (2)	> 6 hr	E	E (1)	30 min	VG	N.A.	N.A.
Alcool Propylique	E (1)	ND	E	E (1)	200 min	VG	P (3)	—	—	F (2)	1,5 hr	VG	E (2)	20 min	VG	(4)	E
Allylamine	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	(4)	>480	E
Ammoniac	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	(5)	19	E
Aniline	NR (3)	—	—	G (1)	100 min	P	F (2)	ND	E	F (2)	3 hr	VG	E (2)	25 min	VG	(4)	E
Benzaldéhyde	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	G (1)	ND	E	NR (3)	—	—	G (2)	10 min	VG	(4)	E
Benzène, Benzol	P (3)	—	—	NR (3)	—	—	E (1)	ND	E	NR (3)	—	—	NR (3)	—	(4)	>480	E
Bromure de Méthylene	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	G (1)	ND	E	NR (3)	—	—	NR (3)	—	(4)	>480	E
Butyl Cellulosive®	E (1)	1,5 hr	VG	E (2)	120 min	F	— (2)	2 hr	G	P (3)	—	—	E	45 min	G	(4)	E
Chlorobenzène	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	E (1)	ND	E	NR (3)	—	—	NR (3)	—	(4)	>480	E
Chloroéthane	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	(4)	>480	E
Chloroforme	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	E (1)	ND	E	NR (3)	—	—	NR (3)	—	(4)	>480	E
Chloronaphthalène	P (3)	—	—	NR (3)	—	—	G (1)	ND	E	NR (3)	—	—	NR (3)	—	(4)	>480	E
Chlorothène® VG	F (2)	1,5 hr	P	NR (3)	—	—	G (1)	ND	E	NR (3)	—	—	NR (3)	—	N.A.	N.A.	N.A.
Chlorure d'Allyle	F (2)	140 min	F	E (1)	140 min	VG	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	(4)	>480	E
Chlorure de Méthylene	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	G (1)	ND	E	NR (3)	—	—	NR (3)	—	(4)	>480	VG
Chlorure de vinyle (gaz)	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	(4)	>480	E
Cuivre chimique (dépôt) *	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	NR (3)	—	—	E (1)	ND	—	E (1)	ND	N.A.	N.A.	N.A.
Cyclohexanol	E (1)	ND	E	E (1)	3 hr	E	G (1)	ND	E	E (1)	6 hr	E	E (2)	10 min	G	(4)	E
Cyclohexanone	F (2)	103 min	G	P (3)	—	—	F (2)	ND	—	NR (3)	—	—	P (3)	—	(4)	>480	E
Dichlorure d'Ethylene	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	E (1)	ND	E	NR (3)	—	—	P (3)	—	N.A.	N.A.	N.A.
Diéthylamine	F (2)	45 min	F	P (3)	—	—	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	NR (3)	—	(4)	>480	E
Di-Isobutyl cétona DIBK	E (2)	2 hr	F	P (3)	—	—	G (1)	ND	E	P (3)	—	—	P (3)	—	(4)	>480	E
Diméthylacétamide, DMAC	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	E (2)	15 min	G	(4)	E

Tableau de résistance Dio - Mét

06.04.2017



TABLEAU DE RÉSISTANCE CHIMIQUE (ASTM)

FRA	NITRILE			NÉOPRÈNE			PVA Alcool de Polyvinyle			Chlorure de Polyvinyle (PVC)			CAOUTCHOUC NATUREL			LLDPE	
	Valeur de Degréation	Temps de Perméation	Vitesse de Perméation	Valeur de Degréation	Temps de Perméation	Vitesse de Perméation	Valeur de Degréation	Temps de Perméation	Vitesse de Perméation	Valeur de Degréation	Temps de Perméation	Vitesse de Perméation	Valeur de Degréation	Temps de Perméation	Vitesse de Perméation	Valeur de Degréation	Temps de Perméation
Dioxane	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	P (3)	—	—	NR (3)	—	—	F (2)	5 min	F	(4)	>480
d-limonène	E (1)	ND	E	P (3)	—	—	G (1)	ND	E	G (1)	125 min	—	G	—	—	(4)	>480
Eau régale	F (2)	ND	—	G (1)	ND	—	NR (3)	—	—	—	2 hr	—	—	—	—	N.A.	N.A.
Epichlorohydrine	NR (3)	—	—	E (1)	—	—	E (1)	5 hr	E	NR (3)	—	—	E (2)	5 min	F	(4)	>480
Essence (blanche)	E (1)	ND	E	NR (3)	—	—	G (1)	ND	E	P (3)	—	—	NR (3)	—	—	N.A.	N.A.
Ether 2-méthoxyéthyl (diglyme)	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	(4)	>480
Ether de Méthyl Glycol	F (2)	11 min	G	NR (3)	—	—	G (2)	30 min	G	P (3)	—	—	E (2)	20 min	VG	N.A.	N.A.
Ether d'Ethyl Glycol	G (1)	3,5 hr	G	E (1)	120 min	F	—	1,2 hr	G	P (3)	—	—	E (2)	25 min	VG	N.A.	N.A.
Ether Ethylique	E (1)	2 hr	G	E (2)	<10 min	G	G (1)	ND	E	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	(4)	>480
Ethylbenzène	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	(4)	>480
Ethylène Glycol	E (1)	ND	E	E (1)	ND	E	F (2)	2 hr	VG	E (1)	ND	—	E	ND	E	(4)	>480
Fluide hydraulique Skydrol®	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	F (2)	—	—	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	(4)	>480
Fluorure d'Ammonium, 40%	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	NR (3)	—	—	E (1)	ND	—	—	ND	—	N.A.	N.A.
Fluorure d'hydrogène (gaz)	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	(4)	>480
Formaldéhyde	E (1)	ND	E	E (1)	2 hr	VG	P (3)	—	—	E (1)	1,3 hr	—	VG	10 min	G	N.A.	N.A.
Formamide de Diméthyle	NR (3)	—	—	G (2)	40 min	F	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	E (2)	25 min	VG	(4)	>480
Fréon® TF	E (1)	ND	E	E (1)	2 hr	VG	G (1)	ND	E	NR (3)	—	—	—	—	—	N.A.	N.A.
Fréon® TMC	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	G (1)	ND	E	NR (3)	—	—	—	—	—	N.A.	N.A.
Furfural	NR (3)	—	—	G (2)	30 min	P	F (2)	ND	E	NR (3)	—	—	E (2)	15 min	VG	(4)	>480
Gamma Butyrolactone	NR (3)	—	—	G (2)	—	—	E (1)	2 hr	VG	NR (3)	—	—	E	60 min	G	(4)	>480
Gaz chloré	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	(4)	>480
HCFC-141b	E (2)	92 min	F	F (2)	33 min	P	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	NA	—	—	(4)	>480
Hexaméthylsilazane	E (1)	ND	—	E (1)	15 min	—	G (1)	ND	—	P (3)	—	—	—	15 min	F	(4)	>480
Hexane	E (1)	ND	E	E (1)	40 min	F	G (1)	ND	E	NR (3)	—	—	—	—	—	N.A.	N.A.
Hydrazine, 65%	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	NR (3)	—	—	E (1)	ND	—	E (1)	2,5 hr	VG	N.A.	N.A.
Hydroquinone, Saturé	E (1)	ND	E	E (1)	140 min	F	NR (3)	—	—	E (1)	ND	—	E	ND	E	N.A.	N.A.
Hydroxyde d'Ammonium, 30%	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	(4)	>480
Hydroxyde d'Ammonium, conc.	E (1)	ND	—	E (1)	> 6 hr	—	NR (3)	—	—	E (1)	4 hr	—	E (1)	1,5 hr	—	N.A.	N.A.
Hydroxyde de Potassium, KOH, 50%	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	NR (3)	—	—	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	N.A.	N.A.
Hydroxyde de Sodium, NaOH, 50%	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	NR (3)	—	—	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	(4)	>480
Iodure de Méthyle	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	F (2)	ND	E	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	(4)	>480
Isociane	E (1)	6 hr	E	E (1)	230 min	G	E (1)	ND	E	P (3)	—	—	NR (3)	—	—	(4)	>480
Isocyanate diisocyanate	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	(4)	>480
Kérosène	E (1)	ND	E	E (2)	170 min	P	G (1)	ND	E	F (2)	> 6 hr	—	E	—	—	(4)	>480
Méthacrylate de Méthyle	P (3)	—	—	NR (3)	—	—	G (1)	ND	E	NR (3)	—	—	—	—	—	(4)	>480
Méthylamine	E (1)	ND	E	G (1)	140 min	G	NR (3)	—	—	E (1)	2,2 hr	—	VG	55 min	VG	N.A.	N.A.
Méthylamine (gaz)	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	(5)	24
Méthylamine, 40%	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	E	>480
Méthylcellosolve®	F (2)	11 min	G	NR (3)	—	—	G (2)	30 min	G	P (3)	—	—	E (2)	20 min	VG	E	440
Méthyle éther de butyle, MTBE	E (1)	ND	E	P (3)	—	—	G (1)	ND	E	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	(4)	>480

Tableau de résistance Mét - Wh

TABLEAU DE RÉSISTANCE CHIMIQUE (ASTM)



FRA	NITRILE			NÉOPRÈNE			PVA Alcool de Polyvinyle			Chlorure de Polyvinyle (PVC)			CAOUTCHOUC NATUREL			LLDPE		
	Valeur de Degréation	Temps de Perméation	Vitesse de Perméation	Valeur de Degréation	Temps de Perméation	Vitesse de Perméation	Valeur de Degréation	Temps de Perméation	Vitesse de Perméation	Valeur de Degréation	Temps de Perméation	Vitesse de Perméation	Valeur de Degréation	Temps de Perméation	Vitesse de Perméation	Valeur de Degréation	Temps de Perméation	Vitesse de Perméation
Méthyléthyl cétone	NR (3)	—	—	P (3)	—	VG	NR (3)	—	—	F (2)	—	—	F (2)	5 min	F	(4)	>480	E
Méthylisobutyl cétone	P (3)	—	—	NR (3)	—	E	NR (3)	—	—	F (2)	—	—	P (3)	—	—	(4)	>480	E
Méthylpropyl cétone	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	—	—	—	—	—	—	(4)	>480	E
Monoéthanolamine	E (1)	ND	E	E (1)	260 min	E	E (1)	—	—	F (2)	—	—	E (1)	50 min	E	N.A.	N.A.	N.A.
Morpholine	NR (3)	—	—	P (3)	—	G	NR (3)	—	—	G (1)	1,5 hr	G	G (2)	20 min	G	(4)	>480	E
Naptha VM&P	E (1)	ND	E	G (2)	100 min	E	F (2)	—	—	E (1)	> 7 hr	E	NR (3)	—	—	(4)	>480	E
Nickel chimique (dépôt)**	E (1)	ND	—	E (1)	ND	—	NR (3)	—	—	—	—	—	E (1)	ND	—	N.A.	N.A.	N.A.
Nitrobenzène	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	—	—	—	E (1)	15 min	G	(4)	>480	E
Nitrométhane, 95.5%	F (2)	30 min	F	E (1)	60 min	G	G (1)	—	—	G (1)	ND	E	E (2)	10 min	G	(4)	>480	E
Nitropropane, 95.5%	NR (3)	—	—	G (2)	<10 min	F	E (1)	—	—	E (1)	> 6 hr	E	E (2)	5 min	G	(4)	>480	E
N-Méthyl-2-Pyrrolidone, NMP	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	—	—	—	E (1)	1,25 hr	VG	(4)	>480	E
Oxyde de Propylène	NR (3)	—	—	NR (3)	—	G	G (2)	—	—	G (2)	35 min	G	P (3)	—	—	E	>480	E
Oxyde d'Éthylène (gaz)	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	—	—	—	NA	—	—	(5)	234	E
Pentachlorophénol	E (1)	ND	E	E (2)	151 min	F	E (2)	—	—	E (2)	5 min	F	F (2)	—	—	N.A.	N.A.	N.A.
Pentane	E (1)	ND	E	E (1)	20 min	F	G (1)	—	—	G (1)	ND	E	NR (3)	—	—	E	>480	E
Peroxyde d'hydrogène, 30%	E (1)	ND	—	E (2)	ND	—	NR (3)	—	—	—	—	—	E (1)	ND	—	N.A.	N.A.	N.A.
Phénol	NR (3)	—	—	E (1)	140 min	F	F (2)	—	—	G (1)	ND	E	G (1)	1,2	—	(4)	>480	E
Phthalate de dibutyle	G (1)	ND	E	F (2)	<10 min	F	E (1)	—	—	E (1)	ND	E	NR (3)	—	—	N.A.	N.A.	N.A.
Phthalate de dioctyle	G (1)	> 6 hr	E	G (1)	ND	E	E (2)	—	—	E (2)	30 min	F	NR (3)	—	—	(4)	>480	E
Pyridine	NR (3)	—	—	P (3)	—	—	G (2)	—	—	G (2)	10 min	F	NR (3)	—	—	(4)	>480	E
Réactif Attaque chimique silicium	NR (3)	—	—	G (1)	ND	—	NR (3)	—	—	—	—	—	NR (3)	—	—	N.A.	N.A.	N.A.
Solvant Cellulosolve®	G (1)	3,5 hr	G	E (2)	120 min	F	— (2)	—	—	—	1,2 hr	G	P (3)	—	—	(4)	>480	E
Solvant pour caoutchouc	E (1)	ND	E	G (1)	40 min	F	E (1)	—	—	E (1)	ND	E	NR (3)	—	—	N.A.	N.A.	N.A.
Solvant Stoddard	E (1)	ND	E	E (1)	ND	E	E (1)	—	—	E (1)	ND	E	NR (3)	—	—	N.A.	N.A.	N.A.
Styrène	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	G (1)	—	—	G (1)	ND	E	NR (3)	—	—	(4)	>480	E
Sulphure de diméthyle, DMSO	E (1)	> 4 hr	VG	E (1)	ND	G	NR (3)	—	—	—	—	—	NR (3)	—	—	(4)	>480	E
Sulphure de Carbone	G (2)	30 min	F	NR (3)	—	—	E (1)	—	—	E (1)	ND	E	NR (3)	—	—	(4)	>480	E
Térébenthine	E (1)	30 min	E	NR (3)	—	—	G (1)	—	—	G (1)	ND	E	P (3)	—	—	(4)	>480	E
Tétrachloréthène	G (1)	5 hr	VG	NR (3)	—	—	E (1)	—	—	E (1)	ND	E	NR (3)	—	—	(4)	>480	E
Tétrachloréthylène	G (1)	5 hr	VG	NR (3)	—	—	E (1)	—	—	E (1)	ND	E	NR (3)	—	—	N.A.	N.A.	N.A.
Tétrachlorure de Carbone	G (1)	2,5 hr	G	NR (3)	—	—	E (1)	—	—	E (1)	ND	E	F (2)	—	—	N.A.	N.A.	N.A.
Tétrahydrofurane, THF	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	P (2)	—	—	P (2)	1,5 hr	G	NR (3)	—	—	(4)	>480	E
Toluène Di-Isocyanate, TDI	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	G (1)	—	—	G (1)	ND	E	P (3)	—	—	(4)	>480	E
Toluène, Toluol	F (2)	10 min	F	NR (3)	—	—	G (1)	—	—	G (1)	ND	E	NR (3)	—	—	(4)	>480	E
Trichloroéthylène, TCE	NR (3)	—	—	NR (3)	—	—	E (1)	—	—	E (1)	ND	E	NR (3)	—	—	(4)	>480	E
Trichlorotoluène	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	—	—	—	NA	—	—	(4)	>480	E
Triéthylphosphate, TCP	E (1)	ND	E	F (2)	<10 min	P	G (1)	—	—	F (2)	ND	E	E (1)	45 min	E	N.A.	N.A.	N.A.
Triéthanolamine, 85%, TEA	E (1)	ND	E	E (2)	<10 min	G	G (1)	—	—	E (1)	ND	E	G (1)	ND	E	N.A.	N.A.	N.A.
Trifluorotoluène	NA	—	—	NA	—	—	NA	—	—	—	—	—	—	—	—	(4)	>480	E
White-spirit, règle 66	E (1)	ND	E	G (1)	ND	E	E (1)	—	—	F (2)	2,5 hr	VG	NR (3)	—	—	N.A.	N.A.	N.A.

06.04.2017

Tableau de résistance - légende

06.04.2017



TABLEAU DE RÉSISTANCE CHIMIQUE (ASTM)

Gants particuliers utilisés lors des tests

Degradation	Perméabilité (ASTM F 739)
Nitrile	Sol-Vex™ 37-645
Néoprène	Neox™
PVA	PVA™
PVC	Snorkel™
Caoutchouc naturel	Universal™ Plus
LLDPE	Barrier™

(1) Le gant convient très bien pour une application impliquant l'utilisation de ce produit chimique.

(2) Le gant convient pour cette application à condition d'en contrôler étroitement l'utilisation.

(3) Il faut éviter d'utiliser ce gant avec ce produit chimique.

(4) Un test de dégradation n'a pas été effectué pour ce produit chimique. Toutefois, son temps de passage étant supérieur à 8 heures, le score de dégradation devrait être bon ou excellent.

(5) Un test de dégradation n'a pas été effectué pour ce produit chimique. Toutefois, compte tenu des résultats obtenus au test de dégradation par des composés similaires, le score de dégradation devrait être bon ou excellent.

Interprétation des codes de dégradation

E	(Excellent): le liquide n'induit qu'une dégradation très minime
G	(Bon): bon, le liquide n'induit qu'une faible dégradation.
F	(Passable): raisonnable, le liquide induit une dégradation moyenne.
P	(Mauvais): mauvais, le liquide provoque une forte dégradation.
NR	Il est déconseillé d'exposer ce matériau à ce liquide
NA	Pas disponible

Attention: tous les échantillons ayant obtenu un code P ou NR dans les tests de dégradation n'ont pas subi de tests de résistance à la perméabilité. Un petit trait (-) figure dans les cases correspondantes.

Tableau de résistance - légende

ANSSELL TABLEAU DE RÉSISTANCE CHIMIQUE (ASTM)

Interprétation des temps de passage

Les temps de passage indiqués sont les temps les plus courts observés entre le début du test et la première observation du produit chimique de l'autre côté de l'échantillon. Ces temps de passage correspondent au temps durant lequel on peut escompter qu'un gant procure une résistance effective contre un risque chimique. Le symbole ">" signifie "supérieur à" (temps) et le symbole "<" signifie "inférieur à" (temps).

Interprétation des codes de perméabilité		Nombre de gouttes/heurepassant à travers le gant (calibre d'un compte-gouttes)
ND	(Non détecté); pas de perméabilité décelée au cours d'un test de six heures (équivalent à excellent).	Aucune
E	(Excellent); code de perméabilité inférieur à 0,9 µg/cm2/min	0 à 1/2 goutte
VG	(Très bon) très bon code de perméabilité inférieur à 3 µg/cm2/min.	1 à 5 gouttes
G	(Bon); bon code de perméabilité inférieur à 90 µg/cm2/min.	6 à 50 gouttes
F	(Passable); code de perméabilité raisonnable inférieur à 900 µg/cm2/min.	51 à 500 gouttes
P	(Mauvais); mauvais code de perméabilité inférieur à 9000 µg/cm2/min.	501 à 5000 gouttes
NR	(Non recommandé); déconseillé en raison d'un code de perméabilité supérieur à 9000 µg/cm2/min.	5001 gouttes et plus



ISO 9002 Certificate
Number: M 40130

Ansell Occupational Healthcare

- Wijngaardveld 34c, 9300 Aalst, Belgium
Tel. +32 (0) 53 71 05 05; Fax 032 (0) 53 71 13 42; Fax Customer Serv. +32 (0) 53 71 01 81
 - Brunel Drive, Newark Industrial Estate, Newark, Nottinghamshire NG24 2EG, England, UK
Tel. +44 (0) 1636 605 361; Fax +44 (0) 1636 612 845
- <http://www.ansell.be> e-mail: info@ansell.com.au