

Vital 117

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
2-Ethoxyethanol (Cellosolve) 99%	110-80-5	27	1	ASTM F739	4	+
2-Ethoxyethyl acetate 99%	111-15-9	15	1	ASTM F739	3	=
Acétaldéhyde 99%	75-07-0	5	0	ASTM F739	4	=
Acétone 99%	67-64-1	7	0	ASTM F739	3	=
Acide acétique 10%	64-19-7	NT	NT		4	NA
Acide acétique 50%	64-19-7	254	5	ASTM F739	4	++
Acide acétique 99%	64-19-7	8	0	EN 374-3:2003	4	=
Acide chlorhydrique 10%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide chlorhydrique 35%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide chlorhydrique 37%	7647-01-0	43	2	ASTM F739	4	+
Acide nitrique 10%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acide nitrique 20%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acide nitrique 40%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acide nitrique 50%	7697-37-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acide phosphorique 75%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acide phosphorique 85%	7664-38-2	480	6	ASTM F739	4	++
Acide sulfurique 10%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
Acide sulfurique 40%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
Acide sulfurique 50%	7664-93-9	480	6	ASTM F739	4	++
Ammoniaque 29%	1336-21-6	16	1	ASTM F739	4	+
Aniline 99%	62-53-3	67	3	ASTM F739	4	++
Butoxyéthanol 2 99%	111-76-2	21	1	ASTM F739	4	+
Diméthylformamide 99%	68-12-2	12	1	EN 374-3:2003	4	+
Diméthylsulfoxyde 99%	67-68-5	216	4	ASTM F739	4	++
Ethanol 95%	64-17-5	14	1	EN 374-3:2003	4	+
Ethylène glycol 99%	107-21-1	480	6	ASTM F739	4	++

*résultats non normalisés

Table de résistance chimique - Légende

Le degré de protection est déterminé par la combinaison des performances de perméation et de dégradation. Ce résultat est indicatif pour l'utilisation de nos gants face aux produits chimiques listés.

- Le gant peut être utilisé en contact prolongé avec le produit chimique (dans la limite du temps de passage).
- Le gant peut être utilisé en contact intermittent avec le produit chimique (pour une durée totale inférieure au temps de passage).
- Le gant peut être utilisé contre des éclaboussures du produit chimique.
- L'usage de ce gant n'est pas recommandé.

 NT : Non testé

 NA : Non applicable car testé partiellement (résultats de dégradation OU de perméation uniquement)

Les résultats des tests chimiques et les différents indices de classification chimique ne doivent pas être les seuls éléments impactant le choix d'un gant. Les conditions réelles d'utilisation peuvent différer de celles des essais et, par conséquent, modifier les performances des gants. D'autres facteurs, autre que le temps de contact avec un produit chimique donné, comme la concentration ou la température, l'épaisseur du gant et sa fréquence d'utilisation peuvent aussi influencer sur les performances d'un gant. Enfin, des caractéristiques supplémentaires, comme la longueur, la dextérité, le grip ou la résistance à l'abrasion, à la coupure, au déchirement ou à la perforation sont également importantes et donc à prendre en considération dans votre choix final de gant.

Vital 117

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
Formaldéhyde 30%	50-00-0	NT	NT		4	NA
Formaldéhyde 37%	50-00-0	480	6	ASTM F739	4	++
Glutaraldéhyde 50%	111-30-8	NT	NT		4	NA
Hydrazine 35%	302-01-2	NT	NT		4	NA
Hydrazine 70%	302-01-2	115	3	ASTM F739	4	++
Hydrazine 98%	302-01-2	NT	NT		4	NA
Hydroxyde de Potassium 50%	1310-58-3	480	6	ASTM F739	4	++
Hydroxyde de sodium 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Hydroxyde de sodium 40%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Hydroxyde de sodium 50%	1310-73-2	480	6	ASTM F739	4	++
Isopropanol 99%	67-63-0	15	1	EN 374-3:2003	4	+
M-Crésol 97%	108-39-4	145	4	ASTM F739	4	++
Méthanol 85%	67-56-1	NT	NT		4	NA
Méthanol 99%	67-56-1	7	0	EN 374-3:2003	4	=
Méthyléthylcétone 99%	78-93-3	2	0	EN 374-3:2003	2	-
N-méthyl-2-Pyrrolidone 99%	872-50-4	17	1	EN 374-3:2003	4	+
N-N diméthyl acétamide 30%	127-19-5	NT	NT		4	NA
N-N diméthyl acétamide 99%	127-19-5	39	2	ASTM F739	4	+
Phénol 85%	108-95-2	77	3	ASTM F739	4	++
Skydrol LD-4 mixture	NA	60	2	ASTM F739	NT	NA
Toluène Diisocyanate (TDI) 80%	584-84-9	480	6	ASTM F739	3	++
Tri-éthanolamine 98%	102-71-6	480	6	ASTM F739	4	++

*résultats non normalisés

Table de résistance Chimique - Légende

Le degré de protection est déterminé par la combinaison des performances de perméation et de dégradation. Ce résultat est indicatif pour l'utilisation de nos gants face aux produits chimiques listés.

- Le gant peut être utilisé en contact prolongé avec le produit chimique (dans la limite du temps de passage).
- Le gant peut être utilisé en contact intermittent avec le produit chimique (pour une durée totale inférieure au temps de passage).
- Le gant peut être utilisé contre des éclaboussures du produit chimique.
- L'usage de ce gant n'est pas recommandé.
- NT : Non testé
- NA : Non applicable car testé partiellement (résultats de dégradation OU de perméation uniquement)

Les résultats des tests chimiques et les différents indices de classification chimique ne doivent pas être les seuls éléments impactant le choix d'un gant. Les conditions réelles d'utilisation peuvent différer de celles des essais et, par conséquent, modifier les performances des gants. D'autres facteurs, autre que le temps de contact avec un produit chimique donné, comme la concentration ou la température, l'épaisseur du gant et sa fréquence d'utilisation peuvent aussi influencer sur les performances d'un gant. Enfin, des caractéristiques supplémentaires, comme la longueur, la dextérité, le grip ou la résistance à l'abrasion, à la coupure, au déchirement ou à la perforation sont également importantes et donc à prendre en considération dans votre choix final de gant.