

FluoTech 344

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
1,1,1-Trichloroéthane 99%	71-55-6	480	6	ASTM F739	NT	NA
1,2-dichloroéthane 99%	107-06-2	289	5	ASTM F739	4	++
2,2,2-Trifluoroéthanol 99%	75-89-8	480	6	ASTM F739	NT	NA
Acétate d'éthyle 99%	141-78-6	17	1	ASTM F739	1	-
Acétate de butyle 99%	123-86-4	37	2	ASTM F739	1	-
Acétate de vinyle 99%	108-05-4	17	1	ASTM F739	NT	NA
Acétone 99%	67-64-1	11	0	ASTM F739	1	-
Acétonitrile 99%	75-05-8	46	2	EN 374-3:2003	1	-
Acide acrylique 95%	79-10-7	254	5	EN 374-3:2003	NT	NA
Acide acrylique 99%	79-10-7	NT	NT		3	NA
Acide chlorhydrique 10%	7647-01-0	480	6	ASTM F739	NT	NA
Acide chlorhydrique 35%	7647-01-0	480	6	ASTM F739	NT	NA
Acide chlorhydrique 99%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Acide nitrique 10%	7697-37-2	NT	NT		4	NA
Acide nitrique 100%	7697-37-2	144	4	EN 374-3:2003	NT	NA
Acide nitrique 20%	7697-37-2	NT	NT		4	NA
Acide nitrique 40%	7697-37-2	NT	NT		4	NA
Acide nitrique 50%	7697-37-2	NT	NT		4	NA
Acide sulfurique 10%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide sulfurique 40%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide sulfurique 50%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide sulfurique 96%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acrylate Méthylque 99%	96-33-3	19	1	ASTM F739	NT	NA
Ammoniaque 99%	7664-41-7	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Benzène 99%	71-43-2	494	6	ASTM F739	4	++
Benzène éthylique 99%	100-41-4	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.

FluoTech 344

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradatio	Classification
Carbone Tétrachlorure 99%	56-23-5	480	6	ASTM F739	NT	NA
Chlore 100%	7782-50-5	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Chlorobenzène 99%	108-90-7	480	6	ASTM F739	4	++
Chloroforme 99%	67-66-3	480	6	ASTM F739	4	++
Cyclohexane 99%	110-82-7	480	6	ASTM F739	4	++
Dichlorométhane 99%	75-09-2	37	2	EN 374-3:2003	3	+
Diéthylamine 98%	109-89-7	74	3	EN 374-3:2003	3	++
Diméthylformamide 99%	68-12-2	45	2	ASTM F739	1	-
Disulfure de carbone 99%	75-15-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Éther (Éther Diéthylique) 99%	60-29-7	NT	NT		3	NA
Furfural 99%	98-01-1	133	3	ASTM F739	NT	NA
Hydroxyde de sodium 20%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Hydroxyde de sodium 40%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Hydroxyde de sodium 50%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Iodomethane (Iodure Méthylique) 99%	74-88-4	349	5	ASTM F739	NT	NA
Méthanol 85%	67-56-1	NT	NT		4	NA
Méthanol 99%	67-56-1	219	4	EN 374-3:2003	4	++
Méthyléthylcétone 99%	78-93-3	13	1	ASTM F739	1	-
n-Heptane 99%	142-82-5	480	6	EN 374-3:2003	4	++
n-hexane 95%	110-54-3	480	6	ASTM F739	4	++
N-N diméthyl acétamide 99%	127-19-5	55	2	ASTM F739	1	-
Pentane 99%	109-66-0	480	6	ASTM F739	4	++
Phénol 85%	108-95-2	480	6	ASTM F739	NT	NA
Phénol 99%	108-95-2	NT	NT		4	NA
Styrène 99%	100-42-5	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.

FluoTech 344

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
Tétrachloréthylène 99%	127-18-4	480	6	ASTM F739	NT	NA
Tétrahydrofurane 99%	109-99-9	8	0	ASTM F739	1	-
Toluène 99%	108-88-3	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Trichloroéthylène 99%	79-01-6	480	6	ASTM F739	NT	NA
Xylène 99%	1330-20-7	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.