

UltraNeo 450

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
1-Octanol 99%	111-87-5	217	4	ASTM F739	4	++
1,1,1-Trichloroéthane 99%	71-55-6	18	1	EN 374-3:2003	1	-
2-Nitropropane 99%	79-46-9	26	1	EN 374-3:2003	3	=
Acétate d'éthyle 99%	141-78-6	12	1	EN 374-3:2003	3	=
Acétate de butyle 99%	123-86-4	22	1	EN 374-3:2003	1	-
Acétate de vinyle 99%	108-05-4	7	0	EN 374-3:2003	2	-
Acétone 99%	67-64-1	15	1	EN 374-3:2003	4	+
Acétonitrile 99%	75-05-8	11	1	EN 374-3:2003	4	+
Acide acétique 10%	64-19-7	NT	NT		4	NA
Acide acétique 50%	64-19-7	NT	NT		4	NA
Acide acétique 99%	64-19-7	180	4	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 fluorhydrique (fluorure d'hydrogène) 49%	7664-39-3	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Acide fluorhydrique (fluorure d'hydrogène) 99%	7664-39-3	25	1	ASTM F739	NT	NA
Acide nitrique 10%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide nitrique 20%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide nitrique 40%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide nitrique 50%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide nitrique 68%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide phosphorique 75%	7664-38-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
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	225	4	EN 374-3:2003	2	+

*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.

UltraNeo 450

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
Butoxyéthanol 2 99%	111-76-2	100	3	EN 374-3:2003	3	++
Cyclohexane 99%	110-82-7	38	2	EN 374-3:2003	3	+
Dichlorométhane 99%	75-09-2	3	0	EN 374-3:2003	1	-
Diéthylamine 98%	109-89-7	7	0	EN 374-3:2003	1	-
Diméthylformamide 99%	68-12-2	42	2	EN 374-3:2003	4	+
Diméthylsulfoxyde 99%	67-68-5	360	5	EN 374-3:2003	4	++
Ethanol 95%	64-17-5	130	4	EN 374-3:2003	4	++
Ethylène glycol 99%	107-21-1	NT	NT		4	NA
Exxol D 40 mixture	64742-48-9	113	3	EN 374-3:2003	4	++
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	++
Isopropanol 99%	67-63-0	286	5	EN 374-3:2003	4	++
Méthacrylate de méthyle 95%	80-62-6	9	0	EN 374-3:2003	2	-
Méthanol 85%	67-56-1	NT	NT		4	NA
Méthanol 99%	67-56-1	210	4	EN 374-3:2003	4	++
Méthyléthylcétone 99%	78-93-3	9	0	EN 374-3:2003	2	-
Méthylisobutylcétone 99%	108-10-1	20	1	EN 374-3:2003	2	=
n-Heptane 99%	142-82-5	33	2	EN 374-3:2003	NT	NA
n-hexane 95%	110-54-3	30	1	ASTM F739	4	+
N-méthyl-2-Pyrrolidone 99%	872-50-4	53	2	EN 374-3:2003	3	+
N-N diméthyl acétamide 99%	127-19-5	32	2	ASTM F739	3	+
Nitrobenzène 99%	98-95-3	41	2	ASTM F739	2	=
Styrène 99%	100-42-5	12	1	EN 374-3:2003	1	-
t-Butyl Methyl Ether 98%	1634-04-4	18	1	EN 374-3:2003	2	=
Tétrachloréthylène 99%	127-18-4	11	1	EN 374-3:2003	1	-

*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.

UltraNeo 450

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
Tétrahydrofurane 99%	109-99-9	7	0	EN 374-3:2003	1	-
Toluène 99%	108-88-3	6	0	EN 374-3:2003	1	-
Trichloroéthylène 99%	79-01-6	6	0	EN 374-3:2003	1	-
Xylène 99%	1330-20-7	10	0	EN 374-3:2003	1	-

*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.