

## UltraNeo 414

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation ( minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradatio	Classification
1,1,1-Trichloroéthane 99%	71-55-6	56	2	ASTM F739	1	-
1,1,1,2-Tetrafluoroéthane (HFC-134A) freon 134A 99%	811-97-2	480	6	ASTM F739	NT	NA
1,1,2-Trichlorotrifluoroéthane (Fréon TF ou Fréon 113) 99%	76-13-1	480	6	ASTM F739	4	++
1,1,2,2-Tétrachloroéthane 98%	79-34-5	52	2	ASTM F739	1	-
1,2-Dichlorobenzène 99%	95-50-1	49	2	ASTM F739	1	-
1,2-dichloroéthane 99%	107-06-2	23	1	ASTM F739	1	-
1,2,4-Trichlorobenzène 99%	120-82-1	142	4	ASTM F739	2	+
1,3 - dichlorobenzène 98%	541-73-1	42	2	ASTM F739	1	-
1,4-Dioxane 99%	123-91-1	74	3	ASTM F739	NT	NA
2-Chlorotoluène (o-Chlorotoluène) 99%	95-49-8	36	2	ASTM F739	1	-
2-Ethoxyéthanol (Cellosolve) 99%	110-80-5	480	6	ASTM F739	4	++
2-Ethoxyéthyl acetate 99%	111-15-9	127	4	ASTM F739	4	++
2-Méthylpentaméthylènediamine 99%	15520-10-2	341	5	ASTM F739	NT	NA
2,2,2-Trifluoroéthanol 99%	75-89-8	480	6	ASTM F739	4	++
4-Chlorotoluène (p-Chlorotoluène) 98%	106-43-4	24	1	ASTM F739	1	-
50% Arochlor 1254 (Chlorodiphenyl) in 1,2,4-Trichlorobenzene mixture	11097-69-1	161	4	ASTM F739	NT	NA
Acétaldéhyde 99%	75-07-0	39	2	ASTM F739	4	+
Acétate d'éthyle 99%	141-78-6	36	2	EN 374-3:2003	3	+
Acétate de butyle 99%	123-86-4	42	2	EN 374-3:2003	3	+
Acétate de vinyle 99%	108-05-4	38	2	ASTM F739	4	+
Acétate isoamylique (acétate isopentylique) 98%	123-92-2	122	4	ASTM F739	3	++
Acétone 99%	67-64-1	35	2	EN 374-3:2003	4	+
Acétonitrile 99%	75-05-8	62	3	EN 374-3:2003	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.

## UltraNeo 414

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation ( minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradatio	Classification
Acide acétique 10%	64-19-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide acétique 50%	64-19-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide acétique 99%	64-19-7	480	6	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	480	6	ASTM F739	4	++
Acide Chromique 50%	7738-94-5	480	6	ASTM F739	4	++
Acide fluorhydrique (fluorure d'hydrogène) 10%	7664-39-3	480	6	ASTM F739	4	++
Acide fluorhydrique (fluorure d'hydrogène) 100%	7664-39-3	240	4	EN 374-3:1994	NT	NA
Acide fluorhydrique (fluorure d'hydrogène) 49%	7664-39-3	480	6	ASTM F739	4	++
Acide fluorhydrique (fluorure d'hydrogène) 99%	7664-39-3	480	6	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	3	++
Acide nitrique 90%	7697-37-2	9	0	ASTM F739	NT	NA
Acide Oléique 90%	112-80-1	NT	NT		4	NA
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	++
Acide sulfurique 96%	7664-93-9	245	5	EN 374-3:2003	3	++
Acrylonitrile 99%	107-13-1	109	3	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.

## UltraNeo 414

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation ( minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
Alcool isobutylique 99%	78-83-1	480	6	ASTM F739	4	++
Ammoniaque 29%	1336-21-6	480	6	ASTM F739	4	++
Aniline 99%	62-53-3	415	5	ASTM F739	4	++
Benzène 99%	71-43-2	21	1	ASTM F739	1	-
Butoxyéthanol 2 99%	111-76-2	480	6	ASTM F739	4	++
Carbone Tétrachlorure 99%	56-23-5	56	2	ASTM F739	1	-
Cétone Amylique Méthylrique 98%	110-43-0	52	2	ASTM F739	3	+
Chlorobenzène 99%	108-90-7	28	1	ASTM F739	1	-
Chloroforme 99%	67-66-3	13	1	ASTM F739	1	-
Cumène 98%	98-82-8	66	3	ASTM F739	3	++
Cyclohexane 99%	110-82-7	144	4	EN 374-3:2003	4	++
Dichlorométhane 99%	75-09-2	12	1	ASTM F739	1	-
Diéthylamine 97%	111-42-2	480	6	ASTM F739	4	++
Diméthylformamide 99%	68-12-2	83	3	EN 374-3:2003	4	++
Diméthylsulfoxyde 99%	67-68-5	480	6	ASTM F739	4	++
Disulfure de carbone 99%	75-15-0	8	0	ASTM F739	1	-
Essence sans plomb mixture	8006-61-9	41	2	ASTM F739	2	=
Ethanol 95%	64-17-5	480	6	ASTM F739	4	++
Éther (Éther Diéthylique) 99%	60-29-7	28	1	ASTM F739	3	=
Ethylène glycol 99%	107-21-1	480	6	ASTM F739	4	++
Exxol D 40 mixture	64742-48-9	370	5	EN 374-3:2003	NT	NA
Formaldéhyde 37%	50-00-0	480	6	ASTM F739	4	++
Fréon 12 99%	75-71-8	480	6	ASTM F739	NT	NA
Furfural 99%	98-01-1	258	5	ASTM F739	4	++
Hydrazine 35%	302-01-2	480	6	ASTM F739	4	++
Hydrazine 70%	302-01-2	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.

## UltraNeo 414

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation ( minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradatio	Classification
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	EN 374-3:2003	4	++
Hydroxyde de sodium 50%	1310-73-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Iodomethane (Iodure Méthyllique) 99%	74-88-4	9	0	ASTM F739	NT	NA
Isopropanol 99%	67-63-0	480	6	ASTM F739	4	++
Kerosene mixture	8008-20-6	480	6	ASTM F739	4	++
M-Crésol 97%	108-39-4	480	6	ASTM F739	4	++
Méthanol 85%	67-56-1	NT	NT		4	NA
Méthanol 99%	67-56-1	400	5	EN 374-3:2003	4	++
Méthyléthylcétone 99%	78-93-3	23	1	EN 374-3:2003	3	=
Méthylisobutylcétone 99%	108-10-1	63	3	ASTM F739	3	++
Mineral Spirits (Alkanes C-10 - C-13 Isoalkanes) mixture	68551-17-7	480	6	ASTM F739	NT	NA
n-Heptane 99%	142-82-5	173	4	EN 374-3:2003	4	++
n-hexane 95%	110-54-3	132	4	ASTM F739	4	++
N-méthyl-2-Pyrrolidone 99%	872-50-4	226	4	ASTM F739	3	++
N-N diméthyl acétamide 30%	127-19-5	NT	NT		4	NA
N-N diméthyl acétamide 99%	127-19-5	92	3	ASTM F739	4	++
Naphtha mixture	8030-30-6	NT	NT		4	NA
Nitrobenzène 99%	98-95-3	132	4	ASTM F739	3	++
Oxyde d'éthylène 99%	75-21-8	45	2	ASTM F739	NT	NA
Pentane 99%	109-66-0	122	4	ASTM F739	4	++
Pentane isomers mixture	NA	161	4	EN 374-3:2003	NT	NA
Petroleum Ether (VM&P Naphtha) mixture	8032-32-4	89	3	ASTM F739	4	++

\*résultats non normalisés

### Table de resistance Chimique - Legende

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 414

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation ( minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
Phénol 85%	108-95-2	480	6	ASTM F739	4	++
Pyridine 99%	110-86-1	36	2	ASTM F739	2	=
Spiridane HT (total) mixture	64742-82-1	392	5	EN 374-3:2003	2	+
Spiritueux Minéraux 100%	64475-85-0	NT	NT		4	NA
Styrène 99%	100-42-5	20	1	EN 374-3:2003	1	-
Térébenthine mixture	8006-64-2	480	6	ASTM F739	4	++
Tétrachloréthylène 99%	127-18-4	40	2	ASTM F739	1	-
Tétrahydrofurane 99%	109-99-9	NT	NT		1	NA
Toluène 99%	108-88-3	19	1	ASTM F739	1	-
Toluène Diisocyanate (TDI) 80%	584-84-9	480	6	ASTM F739	4	++
Tri-éthanolamine 98%	102-71-6	480	6	ASTM F739	4	++
Trichloroéthylène 99%	79-01-6	12	1	ASTM F739	1	-
Triéthylamine 99%	121-44-8	133	4	ASTM F739	NT	NA
Xylène 99%	1330-20-7	24	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.