

Trionic 522

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
1,1,1-Trichloroéthane 99%	71-55-6	7	0	ASTM F739	NT	NA
1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-Decafluoropentane 97%	138495-42-8	13	1	ASTM F739	NT	NA
1,1,2-Trichlorotrifluoroéthane (Fréon TF ou Fréon 113) 99%	76-13-1	20	1	ASTM F739	1	-
1,2 Dichloroéthylène 98%	156-60-5	2	0	ASTM F739	NT	NA
1,3 Ethoxy propionate (Ethyl 3-éthoxypropionate) 99%	763-69-9	480	6	ASTM F739	NT	NA
2-Butoxyéthylacétate (Butyl cellosolve acetate) 85%	112-07-2	35	2	ASTM F739	NT	NA
2-Ethoxyéthanol (Cellosolve) 99%	110-80-5	27	1	ASTM F739	NT	NA
2-Ethoxyéthyl acétate 99%	111-15-9	14	1	ASTM F739	4	+
2-Méthoxyéthanol (Cellosolve Méthyllique) 99%	109-86-4	40	2	ASTM F739	NT	NA
4,4 - diamino diphenylsulfone 97%	80-008-0	480	6	ASTM F739	NT	NA
4,4'-Méthylènebisbenzèneamine (MDA) 15% and 15% Methanol mixture	101-77-9	19	1	ASTM F739	NT	NA
4,4'-Méthylènebisbenzèneamine (MDA) 15% in Toluene mixture	101-77-9	15	1	ASTM F739	NT	NA
Acétate de butyle 99%	123-86-4	5	0	EN 374-3:2003	4	=
Acétate de Méthoxyéthanol (acétate méthyllique de cellosolve) 98%	110-49-6	27	1	ASTM F739	NT	NA
Acétate Éthyllique Méthyllique de Glycol de Propylène (PGMEA) 99%	108-65-6	47	2	ASTM F739	3	+
Acétone 99%	67-64-1	6	0	ASTM F739	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	29	1	EN 374-3:2003	4	+
Acide chlorhydrique 10%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide chlorhydrique 35%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Acide chlorhydrique 37%	7647-01-0	454	5	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.

Trionic 522

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
Acide Chromique 50%	7738-94-5	60	2	ASTM F739	NT	NA
Acide fluorhydrique (fluorure d'hydrogène) 10%	7664-39-3	NT	NT		4	NA
Acide fluorhydrique (fluorure d'hydrogène) 49%	7664-39-3	390	5	ASTM F739	NT	NA
Acide nitrique 10%	7697-37-2	840	5	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	NT	NT		4	NA
Acide nitrique 68%	7697-37-2	299	5	EN 374-3:2003	4	++
Acide nitrique 70%	7697-37-2	307	5	ASTM F739	4	++
Acide nitrique 90%	7697-37-2	7	0	ASTM F739	NT	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	900	5	ASTM F739	4	++
Acide sulfurique 96%	7664-93-9	41	2	EN 374-3:2003	1	-
Aluminum Etch mixture	NA	960	5	ASTM F739	4	++
Aluminum Oxide mixture	NA	55	2	ASTM F739	NT	NA
Ammoniaque 29%	1336-21-6	36	2	ASTM F739	4	+
Aqua Regia mixture	8007-56-5	480	6	ASTM F739	NT	NA
Baker PRS-1000 mixture	NA	20	1	ASTM F739	NT	NA
Baker PRS-2000 mixture	NA	130	4	ASTM F739	NT	NA
Baker PRS-3000 mixture	NA	480	6	ASTM F739	NT	NA
Benzène 99%	71-43-2	4	0	ASTM F739	1	-
Buffered Oxide Etch mixture	NA	480	6	ASTM F739	4	++
Butoxyéthanol 2 99%	111-76-2	53	2	ASTM F739	NT	NA
Cétone Amylique Méthylique 98%	110-43-0	8	0	ASTM F739	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.

Trionic 522

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
Cyclohexanone 99%	108-94-1	23	1	ASTM F739	1	-
Cyclopentanone 99%	120-92-3	11	1	ASTM F739	NT	NA
Dichlorométhane 99%	75-09-2	4	0	ASTM F739	NT	NA
Dichromate cleaning solution mixture	NA	480	6	ASTM F739	4	++
Diéthylamine 98%	109-89-7	4	0	ASTM F739	NT	NA
Diglycidal ether of bisphenol 100%	25068-38-6	480	6	ASTM F739	NT	NA
Diméthylamine 35%	124-40-3	53	2	ASTM F739	NT	NA
Diméthylformamide 99%	68-12-2	8	0	ASTM F739	NT	NA
Diméthylsulfoxyde 99%	67-68-5	181	4	ASTM F739	4	++
Épichlorhydrine 99%	106-89-8	4	0	ASTM F739	NT	NA
Essence sans plomb mixture	8006-61-9	4	0	ASTM F739	1	-
Ethanol 95%	64-17-5	21	1	ASTM F739	NT	NA
Ethylène glycol 99%	107-21-1	480	6	ASTM F739	4	++
Fluorure d'Ammonium 40%	12125-01-8	480	6	ASTM F739	NT	NA
Fluorure d'Ammonium 79%	12125-01-8	480	6	ASTM F739	NT	NA
Hexamethyldisilazane (HMDS) 98%	999-97-3	18	1	ASTM F739	1	-
Hydrotreated Light Naphthenic Distillate (55/60 Pale Base Oil) mixture	64742-53-6	161	4	ASTM F739	2	+
Hydroxyde d'Ammonium Tétraméthylrique 25%	75-59-2	480	6	ASTM F739	4	++
Hydroxyde de Potassium 50%	1310-58-3	480	6	ASTM F739	4	++
Hydroxyde de sodium 20%	1310-73-2	780	5	ASTM F739	4	++
Hydroxyde de sodium 40%	1310-73-2	780	5	ASTM F739	4	++
Hydroxyde de sodium 50%	1310-73-2	780	5	ASTM F739	4	++
Isopropanol 99%	67-63-0	29	1	EN 374-3:2003	4	+
Kerosene mixture	8008-20-6	26	1	ASTM F739	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.

Trionic 522

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
KOH Etch mixture	NA	278	5	ASTM F739	4	++
KTI Pad Etch mixture	NA	480	6	ASTM F739	NT	NA
KTI Silicon Etch mixture	NA	480	6	ASTM F739	NT	NA
Lactate éthylique 95%	97-64-3	29	1	ASTM F739	NT	NA
Méthanol 85%	67-56-1	19	1	ASTM F739	4	+
Méthanol 99%	67-56-1	NT	NT		4	NA
Methyl-3-methoxypropionate 100%	3852-09-3	11	1	ASTM F739	3	=
Méthyléthylcétone 99%	78-93-3	4	0	ASTM F739	3	=
n-hexane 95%	110-54-3	3	0	ASTM F739	1	-
N-méthyl-2-Pyrrolidone 99%	872-50-4	33	2	EN 374-3:2003	4	+
N-N diméthyl acétamide 99%	127-19-5	47	2	ASTM F739	NT	NA
Nitride Etch mixture	NA	NT	NT		4	NA
Orthosilicate Tétraéthylique 100%	78-10-4	25	1	ASTM F739	1	-
Oxychlorure de Phosphore 99%	10025-87-3	15	1	ASTM F739	NT	NA
Peroxyde d'hydrogène 30%	7722-84-1	960	5	ASTM F739	4	++
Petroleum Ether (VM&P Naphtha) mixture	8032-32-4	2	0	ASTM F739	1	-
Phénol 85%	108-95-2	102	3	ASTM F739	4	++
Piranha Etch mixture	NA	243	5	ASTM F739	1	-
Potassium Hydroxide Etch mixture	NA	24	1	ASTM F739	NT	NA
Propylène Glycol 99%	57-55-6	480	6	ASTM F739	NT	NA
Propylene Glycol Monomethyl Ether 99%	107-98-2	26	1	ASTM F739	4	+
Slope Etch mixture	NA	260	5	ASTM F739	4	++
Tétrachloréthylène 99%	127-18-4	3	0	EN 374-3:2003	1	-
Tétrachlorure de Silicium 100%	10026-04-7	15	1	ASTM F739	NT	NA
Thionylchloride 99%	7719-09-7	15	1	ASTM F739	NT	NA

*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.

Trionic 522

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
Toluene 49% Methyl Isobutyl Ketone 34,5% Methyl Ethyl Ketone 16,5% mixture	NA	1	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Toluène Diisocyanate (TDI) 80%	584-84-9	27	1	ASTM F739	NT	NA
Trichloroéthylène 99%	79-01-6	NT	NT		1	NA
Trimethylphosphite 97%	121-45-9	10	0	ASTM F739	NT	NA
Triton X-100 100%	9002-93-1	480	6	ASTM F739	NT	NA
Xylène 99%	1330-20-7	3	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.