

Solo 997

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
1,4-Dioxane 99%	123-91-1	2	0	ASTM F739	NT	NA
Acétone 99%	67-64-1	1	0	ASTM F739	1	-
Acétonitrile 99%	75-05-8	1	0	ASTM F739	NT	NA
Acide acétique 50%	64-19-7	34	2	ASTM F739	2	=
Acide acétique 99%	64-19-7	4	0	ASTM F739	NT	NA
Acide chlorhydrique 10%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Acide chlorhydrique 35%	7647-01-0	53	2	EN 374-3:2003	4	+
Acide chlorhydrique 37%	7647-01-0	60	2	ASTM F739	4	+
Acide fluorhydrique (fluorure d'hydrogène) 10%	7664-39-3	NT	NT		4	NA
Acide fluorhydrique (fluorure d'hydrogène) 49%	7664-39-3	10	0	ASTM F739	4	=
Acide Formique 96%	64-18-6	3	0	ASTM F739	NT	NA
Acide nitrique 50%	7697-37-2	27	1	ASTM F739	1	-
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	++
Alcool Amylique 99%	71-41-0	69	3	ASTM F739	NT	NA
Ammoniaque 29%	1336-21-6	13	1	ASTM F739	4	+
Carbone Tétrachlorure 99%	56-23-5	3	0	ASTM F739	NT	NA
Dichlorométhane 99%	75-09-2	NT	0	ASTM F739	1	-
Diéthylamine 98%	109-89-7	1	0	ASTM F739	NT	NA
Diméthylsulfoxyde 99%	67-68-5	21	1	ASTM F739	NT	NA
Essence sans plomb mixture	8006-61-9	4	0	ASTM F739	NT	NA
Ethanol 100%	64-17-5	4	0	EN 374-3:2003	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.

Solo 997

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
Ethanol 70%	64-17-5	22	1	EN 374-3:2003	NT	NA
Ethanol 95%	64-17-5	11	1	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	++
Hypochlorite de Sodium 5%	10022-70-5	480	6	ASTM F739	NT	NA
Isopropanol 99%	67-63-0	30	1	ASTM F739	3	=
Méthanol 99%	67-56-1	4	0	ASTM F739	3	=
Mineral Spirits (Alkanes C-10 - C-13 Isoalkanes) mixture	68551-17-7	107	3	ASTM F739	4	++
n-Butanol 99%	71-36-3	41	2	ASTM F739	NT	NA
n-Heptane 99%	142-82-5	8	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Peroxyde d'hydrogène 30%	7722-84-1	480	6	ASTM F739	4	++
Petroleum Ether (VM&P Naphtha) mixture	8032-32-4	27	1	ASTM F739	NT	NA
Phénol 50%	108-95-2	3	0	ASTM F739	NT	NA
Phénol 85%	108-95-2	NT	NT		1	NA
Toluène 99%	108-88-3	1	0	ASTM F739	1	-
Xylène 99%	1330-20-7	2	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.