

Solo 987

Produit chimique	CAS #	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradatio	Classification
1,4-Dioxane 99%	123-91-1	2	0	ASTM F739	NT	—
Acétone 99%	67-64-1	1	0	ASTM F739	1	-
Acétonitrile 99%	75-05-8	1	0	ASTM F739	NT	—
Acide acétique 50%	64-19-7	34	2	ASTM F739	2	=
Acide acétique 99%	64-19-7	4	0	ASTM F739	NT	—
Acide chlorhydrique 10%	7647-01-0	NT	NT		4	—
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	—
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	—
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	—
Ammoniaque 29%	1336-21-6	13	1	ASTM F739	4	+
Carbone Tétrachlorure 99%	56-23-5	3	0	ASTM F739	NT	—
Dichlorométhane 99%	75-09-2	0	0	ASTM F739	1	-
Diéthylamine 98%	109-89-7	1	0	ASTM F739	NT	—
Diméthylsulfoxyde 99%	67-68-5	21	1	ASTM F739	NT	—
Essence sans plomb mixture	8006-61-9	4	0	ASTM F739	NT	—
Ethanol 70%	64-17-5	22	1	EN 374-3:2003	NT	—
Ethanol 95%	64-17-5	4	0	EN 374-3:2003	NT	—
Formaldéhyde 37%	50-00-0	NT	NT		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 16523-1:2015	2	+

*résultats non normalisés

Légende

La classification est déterminée en prenant en compte à la fois les effets de la perméation et les effets de la dégradation dans l'objectif de fournir aux utilisateurs des recommandations générales en utilisant nos gants de protection contre les produits chimiques.

- Utilisé face à une **forte exposition aux produits chimiques**.
- Utilisé pour des **contacts répétés avec des produits chimiques**.
- **Protection contre les éclaboussures uniquement**.
- **Non 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 987

Produit chimique	CAS #	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
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	---
Isopropanol 70%	67-63-0	95	3	EN 16523-1:2015	NT	---
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	---
n-Heptane 99%	142-82-5	62	2	EN 16523-1:2015	2	=
Peroxyde d'hydrogène 30%	7722-84-1	480	6	EN 16523-1:2015	2	+
Petroleum Ether (VM&P Naphtha) mixture	8032-32-4	27	1	ASTM F739	NT	---
Phénol 50%	108-95-2	3	0	ASTM F739	NT	---
Phénol 85%	108-95-2	NT	NT		1	---
Toluène 99%	108-88-3	1	0	ASTM F739	1	-
Xylène 99%	1330-20-7	2	0	ASTM F739	1	-

*résultats non normalisés

Légende

La classification est déterminée en prenant en compte à la fois les effets de la perméation et les effets de la dégradation dans l'objectif de fournir aux utilisateurs des recommandations générales en utilisant nos gants de protection contre les produits chimiques.

- Utilisé face à une **forte exposition aux produits chimiques**.
- Utilisé pour des **contacts répétés avec des produits chimiques**.
- **Protection contre les éclaboussures uniquement.**
- **Non 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.