

Alto 405

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
Acétate d'éthyle 99%	141-78-6	8	0	ASTM F739	3	=
Acétone 99%	67-64-1	14	1	ASTM F739	4	+
Acétonitrile 99%	75-05-8	15	1	ASTM F739	4	+
Acide acétique 50%	64-19-7	480	6	ASTM F739	NT	NA
Acide chlorhydrique 10%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Acide chlorhydrique 35%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Acide Citrique 10%	77-92-9	480	6	ASTM F739	NT	NA
Acide sulfurique 10%	7664-93-9	NT	NT		4	NA
Acide sulfurique 40%	7664-93-9	NT	NT		4	NA
Acide sulfurique 50%	7664-93-9	NT	NT		4	NA
Acide sulfurique 96%	7664-93-9	12	1	ASTM F739	NT	NA
Ammoniaque 29%	1336-21-6	62	3	ASTM F739	NT	NA
Brome 100%	7726-95-6	6	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Cyclohexanone 99%	108-94-1	11	1	EN 374-3:2003	3	=
Dichlorométhane 99%	75-09-2	4	0	ASTM F739	1	-
Diéthylamine 98%	109-89-7	5	0	ASTM F739	1	-
Diméthylformamide 99%	68-12-2	30	1	EN 374-3:2003	4	+
Diméthylsulfoxyde 99%	67-68-5	368	5	ASTM F739	NT	NA
Diocyl Phthalate 99%	117-81-7	480	6	ASTM F739	NT	NA
Disulfure de carbone 99%	75-15-0	2	0	ASTM F739	1	-
Ethanol 95%	64-17-5	22	1	EN 374-3:2003	3	=
Gun Flush ES mixture	NA	67	3	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	++
Méthanol 85%	67-56-1	NT	NT		4	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.

Alto 405

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradatio	Classification
Méthanol 99%	67-56-1	13	1	EN 374-3:2003	4	+
Méthyléthylcétone 99%	78-93-3	4	0	EN 374-3:2003	3	=
n-hexane 95%	110-54-3	6	0	ASTM F739	1	-
N-méthyl-2-Pyrrolidone 99%	872-50-4	39	2	EN 374-3:2003	4	+
N-N diméthyl acétamide 30%	127-19-5	NT	NT		4	NA
N-N diméthyl acétamide 99%	127-19-5	22	1	EN 374-3:2003	4	+
Nitrobenzène 99%	98-95-3	33	2	ASTM F739	NT	NA
Phtalate Dibutylique 99%	84-74-2	480	6	ASTM F739	NT	NA
Styrène 99%	100-42-5	5	0	EN 374-3:2003	1	-
Tétrachloréthylène 99%	127-18-4	8	0	ASTM F739	1	-
Tétrahydrofurane 99%	109-99-9	5	0	ASTM F739	1	-
Toluène 99%	108-88-3	7	0	ASTM F739	1	-
Unisolve EX mixture	NA	73	3	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.