

Solo Green 977

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
Acide acétique 99%	64-19-7	2	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Acide chlorhydrique 10%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Acide chlorhydrique 35%	7647-01-0	NT	NT		4	NA
Acide chlorhydrique 37%	7647-01-0	54	2	EN 374-3:2003	4	+
Acide sulfurique 10%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide sulfurique 40%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide sulfurique 50%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Ammoniaque 29%	1336-21-6	15	1	EN 374-3:2003	4	+
Cyclohexane 99%	110-82-7	86	3	EN 374-3:2003	NT	NA
Ethanol 95%	64-17-5	5	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Isooctane 99%	540-84-1	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Isopropanol 99%	67-63-0	48	2	EN 374-3:2003	3	+
n-Butanol 99%	71-36-3	50	2	EN 374-3:2003	NT	NA
n-Heptane 99%	142-82-5	68	3	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.