

Solo 999

| Produit chimique | Numéro 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 | 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 70% | 64-17-5 | 22 | 1 | 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 999

| Produit chimique | Numéro CAS | Temps de perméation (minutes) | Niveau de perméation | Standard | Niveau de dégradation | Classification |
|--|------------|-------------------------------|----------------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Ethanol 95% | 64-17-5 | 4 | 0 | EN 374-3:2003 | 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.