

Butoflex 651

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradatio	Classification
Acétate d'éthyle 99%	141-78-6	240	4	EN 374-3:2003	4	++
Acétate de méthyle 99%	79-20-9	273	4	ASTM F739	NT	NA
Acétate de vinyle 99%	108-05-4	212	4	ASTM F739	NT	NA
Acétone 99%	67-64-1	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acétonitrile 99%	75-05-8	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Acide acétique 10%	64-19-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide acétique 50%	64-19-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide acétique 99%	64-19-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide acrylique 95%	79-10-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide acrylique 99%	79-10-7	480	6	EN 374-3:2003	4	++
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	NT	NT		4	NA
Acide chlorhydrique 99%	7647-01-0	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Acide fluorhydrique (fluorure d'hydrogène) 10%	7664-39-3	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Acide fluorhydrique (fluorure d'hydrogène) 49%	7664-39-3	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Acide Formique 100%	64-18-6	NT	NT		4	NA
Acide Formique 96%	64-18-6	NT	NT		4	NA
Acide nitrique 10%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide nitrique 20%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide nitrique 40%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide nitrique 50%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide nitrique 68%	7697-37-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide phosphorique 75%	7664-38-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Acide phosphorique 85%	7664-38-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++

*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.

Butoflex 651

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradation	Classification
Acide sulfurique 10%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Acide sulfurique 40%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Acide sulfurique 50%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Acide sulfurique 96%	7664-93-9	480	6	EN 374-3:2003	3	++
Ammoniaque 99%	7664-41-7	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Bromure d'Hydrogène 100%	10035-10-6	NT	NT		4	NA
Bromure d'Hydrogène 47%	10035-10-6	NT	NT		4	NA
Chlore 100%	7782-50-5	480	6	EN 374-3:2003	NT	NA
Dichlorométhane 99%	75-09-2	12	1	EN 374-3:2003	2	=
Diéthylamine 98%	109-89-7	11	1	EN 374-3:2003	2	=
Diméthylformamide 99%	68-12-2	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Disulfure de carbone 99%	75-15-0	1	0	EN 374-3:2003	NT	NA
Ethanol 95%	64-17-5	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Exxol D 40 mixture	64742-48-9	45	2	EN 374-3:2003	2	=
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	NT	NT		4	NA
Isopropanol 99%	67-63-0	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Méthacrylate d'éthyle 99%	97-63-2	81	3	ASTM F739	NT	NA
Méthacrylate d'isobutyle 97%	97-86-9	105	3	ASTM F739	NT	NA
Méthacrylate de méthyle 95%	80-62-6	NT	NT		4	NA
Méthacrylate de méthyle 99%	80-62-6	89	3	EN 374-3:2003	4	++
Méthacrylate de n-butyle 99%	97-88-1	90	3	ASTM F739	NT	NA
Méthanol 85%	67-56-1	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Méthanol 99%	67-56-1	480	6	EN 374-3:2003	4	++
Méthyléthylcétone 99%	78-93-3	480	6	EN 374-3:2003	4	++

*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.

Butoflex 651

Produit chimique	Numéro CAS	Temps de perméation (minutes)	Niveau de perméation	Standard	Niveau de dégradatio	Classification
n-Heptane 99%	142-82-5	15	1	EN 374-3:2003	1	-
N-N diméthyl acétamide 30%	127-19-5	480	6	ASTM F739	NT	NA
N-N diméthyl acétamide 99%	127-19-5	480	6	ASTM F739	NT	NA
Styrène 99%	100-42-5	19	1	EN 374-3:2003	2	=
Tétrahydrofurane 99%	109-99-9	13	1	EN 374-3:2003	1	-
Toluène 99%	108-88-3	8	0	EN 374-3:2003	1	-
Xylène 99%	1330-20-7	10	0	EN 374-3:2003	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.