



Laboratoire

Industrie  
PharmaceutiqueManipulation  
chimique

Confectionnés dans un matériau à hautes barrière chimique de sept couches, les gants Kemblok™ fournissent une excellente protection contre un grand nombre de produits chimiques.

- Protection contre les produits chimiques et les micro-organismes aux norme EN 374-1:2003
- Peut être porté en tant que sous gant chimique, sous des gants de protection mécanique plus épais.
- Léger et confortable
- Compatible avec l'application smartphone de modélisation de la toxicité Permasure™ qui calcule les temps de travail en toute sécurité pour plus de 4 000 produits chimiques (pour plus de détails, visitez [www.respirexinternational.com/permasure](http://www.respirexinternational.com/permasure))
- Température de fonctionnement : -40°C, 70°C
- Sans latex ni silicone
- Conforme au REACH

#### Certification :

- **EN374-1:2016 - Type 1**  
Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes. Perméation de niveau 6 et réactifs A, D, E, G, H et L
- **EN374-5:2016**  
Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes. EN 374-2: 2014 Niveau de performance AQL 3 y compris la pénétration virale

#### Performances :

- Norme EN 420+A1:2009 avec liberté de mouvements des doigts de niveau 5

#### Protection contre les agents chimiques de guerre :

Les gants Kemblok™ ont été testés conformément aux méthodes FINABEL O.7.C dans le laboratoire Proqares pour une résistance à la perméation des agents toxiques de guerre chimiques suivants :

Agent	Temps de percée (heures)	Température (°C)
Agent moutarde (HD)	>48	37
Sarin (GB)	>48	37
Soman (GD)	>48	37
VX	>48	37

Pour les données de perméation chimique, voir page suivante.



#### Tailles:

	Petit (S)	Moyen (M)	Grand (L)
EU	11-12	13-14	14-15

#### Emballage :

Les gants Kemblok™ sont fournis dans un sac scellé de 10 paires.

Kemblok™ et Respirex sont des marques déposées de Respirex International Limited  
Permasure™ est une marque déposée d'ITP Limited

Les spécifications, configurations et couleurs peuvent être modifiées sans préavis.

# GANT KEMBLOK™ - DONNÉES SUR LA PERMÉATION CHIMIQUE

Nom chimique	Numéro	Numéro CAS	EN374-3 (min.)	Classe EN	Nom chimique	Numéro	Numéro CAS	EN374-3 (min.)	Classe EN
2,4-diisocyanate de toluène	L	584-84-9	>480	6	Dés herbant « Roundup »	L	-	>480	6
2-Furaldéhyde	L	98-01-1	>480	6	Di(2-éthylhexyl)phthalate	L	117-81-7	>480	6
Acétaldéhyde	L	75-07-0	>480	6	Diamine d'éthylène	L	107-15-3	>480	6
Acétamide diméthylque N, N	L	127-19-5	>480	6	dichlorodiméthylsilane	L	75-78-5	>480	6
Acétate d'éthylglycol	L	111-15-9	>480	6	<b>Diéthylamine</b>	L	<b>109-89-7</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>
<b>Acétate d'éthyle</b>	L	<b>141-78-6</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>	Diméthylformamide N,N	L	4472-41-7	>480	6
Acétate de pentyle	L	628-63-7	>480	6	Diméthylsulfoxyde	L	67-68-5	>480	6
Acétate de vinyle	L	108-05-4	>480	6	dioxane 1,4-	L	123-91-1	>480	6
<b>Acétone</b>	L	<b>67-64-1</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>	Dioxyde de soufre	G	7446-09-5	>480	6
<b>Acétonitrile</b>	L	<b>75-05-8</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>	Épichlorohydrine du glycérol	L	106-89-8	>480	6
Acétophénone	L	98-86-2	>480	6	Essence, avec plomb	L	-	>480	6
Acide acétique (30 %)	L	64-19-7	>480	6	Essence, sans plomb	L	8006-61-9	>480	6
Acide acétique (glacial)	L	64-19-7	>480	6	Éthanol	L	64-17-5	>480	6
Acide acrylique	L	79-10-7	>480	6	Éthanolamine	L	141-43-5	>480	6
Acide chloracétique (68%)	L	79-11-8	>480	6	Éther butylique n-	L	142-96-1	>480	6
Acide chlorhydrique (37%)	L	7647-01-0	>480	6	ethylene dibromide	L	106-93-4	>480	6
Acide fluorhydrique (48%)	L	7664-39-3	>480	6	éthylène glycol	L	107-21-1	>480	6
Acide fluorhydrique (73 %)	L	7664-39-3	>480	6	Fluorure d'hydrogène (gaz anhydre)	G	7664-39-3	304	5
Acide méthacrylique	L	79-41-4	>480	6	fluorure d'hydrogène (liquide anhydre)	L	7664-39-3	228	4
Acide nitrique (70%)	L	7697-37-2	>480	6	formaldéhyde (37%)	L	50-00-0	>480	6
Acide nitrique (fumant à > 90%)	L	7697-37-2	>480	6	formic acid (96%)	L	64-18-6	>480	6
Acide perchlorique	L	7601-90-3	>480	6	Gazole	L	-	>480	6
Acide phosphorique (85%)	L	7664-38-2	>480	6	glutaraldehyde (5%)	L	111-30-8	>480	6
<b>Acide sulfurique (50%)</b>	L	<b>7664-93-9</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>	<b>Heptane</b>	L	<b>142-82-5</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>
Acide sulfurique (95-98%)	L	7664-93-9	>480	6	Hexane	L	110-54-3	>480	6
acide trichloracétique (80%)	L	650-51-1	>480	6	hydroxyde d'ammonium (35% NH <sub>3</sub> dans l'eau)	L	1336-21-6	>480	6
Acide trifluoroacétique	L	76-05-1	>480	6	<b>Hydroxyde de sodium (40 %)</b>	L	<b>1310-73-2</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>
Acrylamide (50 %)	L	79-06-1	>480	6	hypochlorite de sodium (12% de chlore)	L	7681-52-9	>480	6
Acrylate de méthyle	L	96-33-3	>480	6	Kérosène	L	8008-20-8	>480	6
Acrylonitrile	L	107-13-1	>480	6	Méthacrylate de méthyle	L	80-62-6	>480	6
Alcool allylique	L	107-18-6	>480	6	Méthanéthiol	G	74-93-1	>480	6
Alcool de benzyle	L	100-51-6	>480	6	<b>Méthanol</b>	L	<b>67-56-1</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>
<b>Ammoniac</b>	G	<b>7664-41-7</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>	Méthyl -2-pyrrolidone n-	L	872-50-4	>480	6
Anhydride acétique	L	108-24-7	>480	6	Méthyl tert-butyl éther	L	1634-04-4	>480	6
aniline	L	62-53-3	>480	6	Methyl-vinyl-cetone	L	78-94-4	>480	6
Benzène	L	71-43-2	>402	5	Méthyléthylcétone	L	78-93-3	>480	6
Benzonitrile	L	100-47-0	>480	6	Monohydrate d'hydrazine	L	7803-57-8	>480	6
<b>Bisulfure de carbone</b>	L	<b>75-15-0</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>	Nicotine	L	54-11-5	>480	6
Brome	L	7726-95-6	8	0	Nitrobenzène	L	98-95-3	>480	6
Bromure de méthylène	L	74-95-3	>480	6	Nitrométhane (96%)	L	75-52-5	>480	6
Butadiène 1,3	G	106-99-0	>480	6	Oléum (15 % sans SO <sub>3</sub> )	L	8014-95-7	>480	6
Butane	G	106-97-8	>480	6	oxyde d'éthylène	G	75-21-8	>480	6
Butanol n-	L	71-36-3	>480	6	Oxyde de propylène 1,2	L	75-56-9	>480	6
Butylaldéhyde	L	123-72-8	>480	6	oxytrichlorure de phosphore	L	10025-87-3	440	5
Carburant avion	L	-	>480	6	peroxyde d'hydrogène (30%)	L	7722-84-1	>480	6
<b>Chlore</b>	G	<b>7782-50-5</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>	Phénol (85%)	L	108-95-2	>480	6
Chlorobenzène	L	108-90-7	291	5	Propan-2-ol	L	67-63-0	>480	6
Chloroéthane 2-	L	107-07-3	>480	6	Pyridine	L	110-86-1	>480	6
Chloroforme	L	67-66-3	95	3	Styrène	L	100-42-5	>480	6
(Chlorométhyl)benzène	L	100-44-7	>480	6	Sulfate de diméthyle	L	77-78-1	>480	6
<b>Chlorure d'hydrogène</b>	G	<b>7647-01-0</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>	Sulfure de diméthyle	L	75-18-3	84	3
Chlorure de benzoyle	L	98-88-4	>480	6	Tétrachloroéthylène	L	127-18-4	>480	6
chlorure de mercure (solution sat.)	L	7487-94-7	>480	6	<b>Tétrahydrofuranne</b>	L	<b>109-99-9</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>
Chlorure de méthyle	G	74-87-3	>480	6	<b>Toluène</b>	L	<b>108-88-3</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>
<b>Chlorure de méthylène</b>	L	<b>75-09-2</b>	<b>&gt;480</b>	<b>6</b>	Toluidine o-	L	95-53-4	>480	6
chromate de potassium (solution sat.)	L	7789-00-6	>480	6	Trichlorobenzène 1.2.4-	L	120-82-1	>480	6
Crésol m-	L	108-39-4	>480	6	Trichloroéthylène	L	79-01-6	42	2
Cyanure de sodium (45%)	L	143-33-9	>480	6	Triéthylamine	L	121-44-8	>480	6
Cyclohexane	L	110-82-7	>480	6	Xylène (iso-mélange)	L	1330-20-7	>480	6
Cyclohexanone	L	108-94-1	>480	6					