

# TABLEAU DE RESISTANCE CHIMIQUE DES GANTS

## CHEMICAL RESISTANCE TABLE FOR GLOVES



PRODUITS CHIMIQUES CHEMICAL PRODUCTS	PVC	Néoprène	Nitrile	Cauchoouc naturel natural rubber
Acétaldéhyde		★★★	★★	*
Acétamide	★★	★★★	★★★	★★
Acétate d'amyle	●	*	★★	*
Acétate de butyle	●	*	★★	*
Acétate de calcium	*	★★★	★★★	★★★
Acétate d'éthyle	●	*	★★	*
Acétate de méthyle	●	*	★★	*
Acétate de potassium	★★★	★★★	★★★	★★★
Acétate de propyle	*	*	★★	★★★
Acétone	●	★★	★★	★★
Acide acétique glacial	★★★	★★	●	★★
Acétate borique	★★★	★★★	★★★	★★★
Acide bromhydrique (40 %)	★★★	★★★	★★★	★★★
Acide carbonique (concentrations)	★★	★★★	★★★	★★★
Acide chlorhydrique	★★★	★★★	★★★	★★★
Acide chromique	★★★	★★	*	*
Acide citrique (toutes concentrations)	★★★	★★★	★★★	★★★
Acide fluorhydrique	★★★	★★★	★★★	★★★
Acide formique	★★★	★★★	★★★	★★★
Acide lactique	●	★★★	★★	*
Acide laurique	★★	★★★	★★★	*
Acide linoléique	★★	★★★	★★★	*
Acide maléique	★★	★★★	★★★	★★★
Acide naphthénique	*	*	★★	●
Acide nitrique (jusqu'à 20 %)	★★★	★★	*	*
Acide nitrique (concentration)	★★★	●	●	●
Acide nitrique-sulfurique (concentration)	★★★	●	●	●
Acide oléique	★★★	★★★	★★★	★★
Acide oxalique	★★★	★★★	★★★	★★★
Acide palméique	★★	★★★	★★	★★★
Acide perchlorique	★★★	*	*	*
Acide phénolique	★★	★★★	★★	*
Acide phosphorique (jusqu'à 85 %)	★★	★★★	★★	★★★
Acide picrique	*	★★★	★★★	★★
Acide propionique	★★	★★	★★	★★
Acide stéarique	★★★	★★	★★★	*
Acide sulfurique (56 %)	★★★	★★	★★	★★
Acide tannique	★★★	★★★	★★★	★★★
Acide tartrique	★★★	★★★	★★★	★★★
Acrylonitrile	*	*	●	★★
Alcool amylique	★★★	★★★	★★★	★★
Alcool benzylique	●	★★	★★	★★
Alcool de bois	★★	★★★	★★	★★★
Acide butylique	★★★	★★★	★★★	★★
Alcool éthylique (Ethanol)	★★	★★	★★	★★
Alcool de grain	★★	★★★	★★	★★★
Alcool isobutylique	★★	★★★	★★★	★★★
Alcool isopropylique (sopropanol)	★★	★★	★★	★★
Alcool méthylique (Méthanol)	★★★	★★	★★	★★
Alcool actylique	★★	★★★	★★★	★★★
Alcool propylique	★★	★★★	★★★	★★★
Alcool butyrique	*	★★	★★	●
Alun	★★★	★★★	★★★	★★★
Ammoniaque (solution alcaline)	★★★	★★★	★★★	★★★
Anhydrique acétique	●	★★★	★★★	★★★
Aniline (amine)	●	★★	★★	*
Bains photographiques	★★★	★★★	★★★	★★★
Benzaldéhyde	●	●	●	★★
Benzène (Benzol) (hydrocarbure aromatique)	●	*	★★	●
Bicarbonate de potassium	★★	★★★	★★★	★★★
Bicarbonate de sodium	★★	★★★	★★★	★★★
Bichlorure d'éthylène (solvant chlore)	●	*	*	●
Bisulfite de sodium	★★★	★★★	★★★	★★★
Bisulfure de carbone	●	●	★★★	●
Borate de sodium	●	★★	★★★	●
Brome	●	★★	*	*
Butane	★★★	★★★	★★★	●
Carbone d'ammonium	★★★	★★★	★★★	★★★
Carbone de potassium	★★★	★★★	★★★	★★★
Carbonate de sodium	★★★	★★★	★★★	★★★
Chaux	★★★	★★★	★★★	★★★
Chloracétone	●	*	★★	*
Chlore	★★★	★★	*	*
Chlorobenzène	●	*	*	●
Chloroforme	●	*	*	●
Chlorure d'ammonium	★★★	★★★	★★★	★★★
Chlorure de baryum	★★★	★★★	★★★	★★★
Chlorure de calcium	★★★	★★★	★★★	★★★
Chlorure d'éthylène	*	*	★★	*
Chlorure d'étain	★★★	★★★	★★★	★★★
Chlorure ferrique	★★★	★★★	★★★	★★★
Chlorure de magnésium (18 %)	★★★	★★★	★★★	★★★
Chlorure mercurique	★★★	★★★	★★★	★★★
Chlorure de méthylène	★★	*	★★★	●
Chlorure de nickel	★★★	★★★	★★★	★★★
Chlorure de potassium	★★★	★★★	★★★	★★★
Chlorure de sodium	★★★	★★★	★★★	★★★

PRODUITS CHIMIQUES CHEMICAL PRODUCTS	PVC	Néoprène	Nitrile	Cauchoouc naturel natural rubber
Chlorure stannique (10 %)	★★★	★★★	★★★	★★★
Chlorure de zinc	★★★	★★★	★★★	★★★
Créosote (goudron de houille ou de bois)	★★	●	★★★	●
Clorox	*	★★	★★	★★
Crésol	●	*	*	★★
Cumène	★★	★★	★★★	●
Cyanure de calcium	★★★	★★★	★★★	★★★
Cyanure de potassium	★★★	★★★	★★★	★★★
Cyanure de sodium	★★★	★★★	★★★	★★★
Cyclohexane	★★★	★★	★★★	●
Cyclohexanol	●	★★	★★	★★
Cyclohexanone	●	*	●	*
Décapants de peinture	★★	★★	★★★	★★
Dés herbants	★★★	★★★	★★★	★★★
Diacétone alcool	★★★	★★	*	★★
3, 4 dichloraniline	●	*	●	★★
Dichlorure d'éthylène	●	●	*	●
Dichlorure de propylène	●	●	*	●
Diéthanolamine	*	★★★	★★★	★★★
Diluant pour peinture	●	★★	★★	*
Diluant pour vernis	*	★★	★★	*
Diméthyl formamide	*	★★	●	★★★
Dioxane	●	★★★	★★	★★
Diocetyl phtalate	●	*	*	*
Diphényle	●	●	●	●
Distillet aromatique de charbon	*	*	★★	●
Disulfure de carbone	*	*	★★	●
Dow Therm	●	●	●	●
Durcissants aminés	*	*	★★	*
Eau oxygénée	★★★	★★	★★	★★
Essence de térébenthine	★★★	★★	★★	*
Encre d'imprimerie	*	★★★	★★★	★★
Essence	●	★★	★★★	●
Ether dibenzylque	●	●	●	●
Ether dibutylique	●	★★	★★★	●
Ether éthylique	●	★★★	★★★	*
Ether sulfurique	★★	★★★	★★★	★★
Ether isopropylique	●	★★	★★★	*
Ethylamine	★★★	★★	★★	★★
Etylaniline	★★★	★★	★★	★★
Éthyl benzène	●	*	★★	●
Ethylène diamine	*	*	*	★★
Ethyléneglycol	★★★	★★★	★★★	★★
Fluophosphate de calcium	★★★	★★★	★★★	★★★
Fluor	★★	★★	*	★★
Formaldéhyde (Formol)	★★★	★★★	★★★	★★★
Formate d'éthyle	●	*	★★	*
Formate de méthyle	●	*	★★	*
Fréon (11 - 12 - 21 - 22)	*	★★	*	●
Fuels	★★	*	★★	●
Fulfulol	●	★★★	●	★★
Glycérol (glycérine)	★★★	★★★	★★★	★★★
Glycol	●	★★	★★	●
Graisse de pétrole	★★	★★	★★★	●
Graisse animale	★★	★★★	★★★	●
Heptane	★★★	★★	★★★	●
Hexane	★★	★★	★★★	●
Huile ASTM n° 1	*	★★★	★★★	*
Nitrométhane	●	*	*	●
Nitropropane	●	*	*	★★
Oxyde de diphényle	●	●	●	●
Paraffine	★★	★★	★★	★★
Pentane	*	★★	★★★	●
Perchloréthylène	*	*	★★	●
Pétrole lampant	★★	★★	★★	●
Péroxyde d'hydrogène	★★★	★★★	★★★	★★★
Phosphate d'ammonium	★★★	★★★	★★★	★★
Phosphate de potassium	★★★	★★★	★★★	★★★
Phosphate de sodium	★★★	★★★	★★★	★★★
Phtalae de dibutyle	★★★	*	*	*
Phtalae de dioctyle	●	★★	★★	●
Plastifiants	★★★	★★★	★★★	*
Produits pétroliers	★★★	★★★	★★★	*
Produits antixylophages	★★★	*	★★★	★★
Propane	★★★	★★★	★★★	●
Renuzit	*	★★	★★★	●
Salicylate de méthyle	*	*	★★	*
Shortening commercial	*	★★★	★★	*
Silicate de sodium	★★★	★★★	★★★	★★★
Solutions d'acide carbonique	★★	★★	*	●
Solutions de colorants	★★	★★	★★★	★★
Solutions de tannage (chrome-alun)	★★	★★	●	●
Solvant napha	●	★★	★★★	●
Solvants Stoddards	●	★★	★★★	*
Solvant 1, 2, 3, 73, 74	●	★★	★★	★★
Stéarate de butyle	★★	★★	★★	*
Styrène	*	●	*	●
Sulfate d'ammonium	★★★	★★	★★★	★★

PRODUITS CHIMIQUES CHEMICAL PRODUCTS	PVC	Néoprène	Nitrile	Cauchoouc naturel natural rubber
Sulfate de cuivre	★★	★★★	★★★	★★★
Sulfate de cuivrique	★★★	★★★	★★★	★★★
Sulfate de nickel	★★★	★★★	★★★	★★★
Sulfate de plomb (jusqu'à 10 %)	★★★	★★★	★★★	★★★
Sulfate de potassium	★★★	★★★	★★★	★★★
Sulfate de sodium	★★★	★★★	★★★	★★★
Sulfate de zinc	★★★	★★★	★★★	★★★
Térébenthine	★★★	●	●	●
Tétrachlorure de carbone	20/60	●	★★	●
Tétrachlorure de carbone (solvant chlore)	★★	*	★★★	●
Tétrahydrofurane	★★	*	*	●
Toluène	★★	*	★★	●
Tributyl phosphate	●	*	*	★★★
Trichloréthylène	●	*	★★	●
Trichlorure d'éthylène	●	●	*	●
Tricrésyl phosphate	●	*	*	★★
Triéthanolamine	★★★	★★★	★★★	★★★
Trinitrotoluène	*	★★★	★★★	★★★
Triphényl phosphate	*	*	*	*
White Spirit	*	★★	★★★	*
Xylène (Xylo)	●	*	★★	●
DIVERS				
Agents de blanchiment	★★★	★★★	★★★	●
Bains de décapage acide	★★★	★★★	★★★	●
Peintures	★★★	★★★	★★★	●
Solutions de galyanoplastie	★★★	★★★	★★★	●
Solutions de tannage	★★★	★★★	★★★	●
Solvants dégraissants	★★★	★★★	★★★	●
Huile ASTM n° 2	*	★★	★★★	*
Huile de banane	●	*	*	●
Huile de coco	★★	★★★	★★	*
Huile de créosole	★★	★★	★★	★★
Huile de coupe	★★	★★★	★★★	●
Huile de diesel	★★	★★★	★★★	●
Huile de foie de morue	★★	★★★	★★	*
Huile de graine de coton	★★★	★★★	★★	*
Huile de lard	★★	★★★	★★	●
Huile de lin	★★★	★★★	★★★	●
Huile lubrifiante	★★★	★★	★★★	●
Huile de machine	★★★	★★	★★★	*
Huile d'olive	★★★	★★★	★★★	★★
Huile de pin	★★★	●	*	●
Huile de protection du bois	*	★★	★★	*
Huile de résine	*	●	●	●
Huile de ricin	★★★	★★★	★★	*
Huile de soja	★★	★★★	★★	*
Huile de Tung (Bois chinois)	★★★	★★★	★★	*
Huile à turbine	★★	★★	★★★	●
Hydrazine	★★★	*	★★	★★
Hydroquinone	*	★★	★★	★★
Hydroxyde d'ammonium	★★★	★★★	★★★	★★
Hydroxyde de calcium	★★★	★★★	★★★	★★★
Hydroxyde de magnésium	★★★	★★★	★★★	★★★
Hydroxyde de potassium (Potasse)	★★★	★★★	★★★	★★★
Hydroxyde de sodium (Soude caustique)	★★★	★★★	★★★	★★★
Hypochlorite de calcium	★★★	★★	★★	★★
Hypochlorite de sodium (eau de javel)	★★★	★★	★★	★★
Iode	●	●	*	●
Iodure de potassium	●	★★★	★★★	★★★
Iodure de sodium	●	★★★	★★★	★★★
Isocétane (Solvant, pétrole)	●	*	★★★	●
Isophorone	●	★★	●	★★
Kérosène	★★★	★★	★★★	●
Lard	★★★	★★★	★★	●
Magnésie	★★★	★★★	★★★	★★★
Mazout	★★★	★★	★★★	●
Méthacrylate de méthyle	*	★★	★★	★★
Méthylamine	★★★	*	★★	●
Méthylaniline	★★★	*	★★	*
Méthyl cellosolve	●	★★	★★	★★★
Méthyl cydopentane	●	★★	★★★	●
Méthyl éthylacétone	●	★★	★★	★★
Méthyl isobutyl cétone	●	★★	★★	★★
Monobromobenzène	●	●	●	●
Monochlorobenzène	●	●	●	●
Monoéthanolamine	★★	★★★	★★★	★★★
Morpholine	★★	★★	*	★★
Naphe	*	★★★	★★★	*
Naphtalène	●	*	★★	●
N-butylamine	*	*	*	★★
Nitrate d'ammonium	★★★	★★★	★★★	★★
Nitrate de baryum	★★	★★★	★★★	★★★
Nitrate de calcium	★★★	★★★	★★★	★★★
Nitrate ferrique (jusqu'à 10 %)	★★	★★★	★★★	★★★
Nitrate de magnésium	★★	★★★	★★★	★★★
Nitrate de potassium	★★★	★★★	★★★	★★★
Nitrate de sodium	★★	★★★	★★★	★★★
Nitrobenzène	●	*	*	★★

★★★ Excellent - Excellent  
 ★★ Bon - Good  
 ★ Passable - Fair  
 ● Non Recommandé - Not Recommended

Ce tableau ne donne que des indications générales. Un article de protection peut avoir une résistance différente au contact des produits indiqués, selon la température, son temps d'immersion ou la concentration de certains produits chimiques, etc. Il est toujours préférable de faire un essai préalable. CES RENSEIGNEMENTS SONT DONNÉS A TITRE INDICATIF ET NE PEUVENT ENGAGER NOTRE RESPONSABILITÉ.

This table is for general indication only. A protective item can have a different resistance once in contact with the indicated products depending on temperature, immersion time or the concentration of certain chemical products, etc. It's always recommended to make a preliminary test. THESE INFORMATIONS ARE GIVEN AS GENERAL INFORMATION ONLY AND CANNOT ENGAGE OUR RESPONSABILITY.