



# GUIDE DE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES CA-43

## Vêtements résistants aux produits chimiques et acides

A Excellente résistance — Aucune attaque  
B Très bonne résistance — Légère attaque, sans pénétration  
C Usage déconseillé — Sévère attaque et/ou pénétration

ACIDES INORGANIQUES ET SOLUTIONS ACIDES			COMPOSÉS DIVERS			ALCALIS ET BASES		
	23°C	66°C		23°C	66°C		23°C	66°C
Eau régale	C	C	Aluns	A	C	Hydroxyde d'ammonium (10 %)	A	A
Solutions d'acide arsénique	A	C	Bière	A	-	Solutions au chrome	B	C
Solutions d'acide borique	A	A	Betterave (sirop de betterave)	A	A	Hydroxyde de baryum	A	A
Acide bromique	A	C	Saumure	A	B	Hydroxyde de calcium	A	A
Acide chromique (40 %)	B	C	Javellisant (16 % chlore)	B	C	Hydroxyde de magnésium	A	A
Acide fluoborique	B	B	Huile de ricin	B	B	Hydroxyde de potassium (50 %)	A	C
Acide fluosilique	A	B	Sirop de maïs	A	C	Hydroxyde de potassium (10 %)	A	A
Acide hydrochromique (20 %)	B	C	Huile de coton	B	C	Hydroxyde de sodium (50 %)	A	C
Acide hydrochlorique (35 %)	B	C	Pulpe et jus de fruit	A	A	Hydroxyde de sodium (10 %)	A	A
Acide hydrochlorique (10 %)	A	B	Essence	B	C			
Acide hydrofluorique (48 %)	B	C	Lait	A	A	BAINS DE DÉPÔT		
Acide hydrofluorique (10 %)	A	C	Huile minérale	B	C	GALVANOPLASTIQUE ET SELS		
Acide nitrique (68 %)	B	C	Mélasse	A	A	Cadmium, cuivre, or, plomb		
Acide nitrique (25 %)	A	C	Produits chimiques			nickel, rhodium, argent, étain		
Acide nitrique (10 %)	A	B	pour photographie	A	A	solutions de zinc	B	B
Oléum	C	C	Liqueurs de tannage	B	C	Solutions au chrome	B	C
Acide perchlorique (70 %)	C	C	Eau (deminéralisée)	A	A			
Acide perchlorique (10 %)	A	C	Eau (de mer)	A	A			
Acide phosphorique (75 %)	A	C	Vins	A	-			
Acide phosphorique (10 %)	A	A						
Acide sélénique	A	C	Catenex T 129	A	B			
Acide sulfurique (99 %)	B	C	Moussant Orform F 2 Armeen	B	C			
Acide sulfurique (50 %)	B	C	HT 97	A	B			
Acide sulfurique (10 %)	A	A	Armeen T	A	B			

COMPOSÉS ORGANIQUES								
	23°C	66°C		23°C	66°C		23°C	66°C
Acide acétique (glacial)	C	C	Acétate d'éthyle	B	C	Acide oxalique	B	C
Acide acétique (10 %)	A	C	Éthylène glycol	B	C	Phénol	B	C
Alcool allylique	B	C	Acides gras	B	C	Phénones	A	B
Hydrocarbures aliphatiques	A	B	Formaldéhyde	B	C	Cyclohexanone	C	C
Amines	A	B	Acide formique	A	A	Acide picrique	B	C
Benzaldéhyde	C	C	Glucose	A	A	Dextrose	A	A
Acide benzoïque	A	A	Glycérine	A	C	Alcool propylique	B	C
Alcool butylique	B	C	Glycol	B	C	Acide stéarique	B	C
Acide butyrique	C	C	Kérosène	B	C	Ethanol	B	C
Disulfure de carbone	C	C	Acide lactique (28 %)	A	C	Acide tannique	A	C
Tétrachlorure de carbone	C	C	Acide maléique	B	C	Tartarique	A	C
Acide chloroacétique	C	C	Alcool méthylique	B	C	Plomb tétraéthyle	C	C
Acide citrique	A	C	Méthyléthylcétone	C	C	Térébenthine	B	C
Acide crésylique (50%)	A	C	Méthylisobutylcétone	C	C	Urée	A	A
			Acide oléique	B	C	Xylène	B	C

SELS ET COMPOSÉS INORGANIQUES								
	23°C	66°C		23°C	66°C		23°C	66°C
Chlorure d'aluminium	A	A	Nitrate de cuivre	A	A	Nitrate de potassium	A	A
Fluorure d'aluminium	A	C	Chlorure ferrique	A	A	Brome (eau)	A	C
Sulfate d'aluminium	A	A	Nitrate ferrique	A	A	Permanganate de potassium (10 %)	A	B
Ammoniaque (liquide)	C	C	Sulfate ferrique	A	A	Sulfate de potassium	A	A
Bifluorure d'ammonium	A	A	Chlorure ferreux	A	A	Nitrate d'argent	A	A
Chlorure d'ammonium	A	A	Sulfate ferreux	A	A	Bisulfite de sodium	A	A
Fluorure d'ammonium (25 %)	A	A	Peroxyde d'hydrogène (10 %)	A	C	Chlorate de sodium	A	A
Nitrate d'ammonium	A	A	Peroxyde d'hydrogène (30-50 %)	C	C	Fluorure de sodium	A	A
Sulfate d'ammonium	A	A	Iode	C	C	Hypochlorite de sodium (10 %)	B	C
Sulfure d'ammonium	A	A	Chlorure de magnésium	A	A	Hypochlorite de sodium (1 %)	A	B
Trichlorure d'antimoine	A	A	Sulfate de magnésium	A	A	Nitrate de sodium	A	A
Chlorure de baryum	A	A	Oxyde nitreux	C	C	Sulfate de sodium	A	A
Sulfate de baryum	A	A	Ozone	A	C	Sulfure de sodium	A	B
Sulfure de baryum	A	C	Phosphore (jaune)	C	C	Sulfite de sodium	A	A
Brome (liquide)	C	C	Phosphore (pentaoxyde)	C	C	Chlorure stannique	A	A
Chlorure de calcium	A	A	Trichlorure de phosphore	C	C	Chlorure stanneux (25 %)	A	C
Hypochlorite de calcium (10 %)	B	C	Bromate de potassium	A	A	Dioxyde de soufre (gaz)	A	C
Hypochlorite de calcium (1 %)	A	B	Bromure de potassium	A	A	Phosphate trisodique	A	A
Nitrate de calcium	A	A	Chlorate de potassium	A	A	Chlorure de zinc	A	A
Sulfate de calcium	A	A	Cyanure de potassium	A	A	Sulfate de zinc	A	A
Chlore, eau	A	A	Ferricyanure de potassium	A	A			
Dioxyde de chlore (15 %)	A	C	Fluorure de potassium	A	A			