

# TABLEAU DES RESISTANCES CHIMIQUES de l'HYDRONAP



Un membre du groupe Icopal



Produits chimiques	CONCENTRATION %	à 20°C		à 60°C	
		Résistance			
		Bonne	Non recommandé	Bonne	Non recommandé
ACETATE D'AMYLE (solvant)	100%		x		x
ACETATE D'ARGENT	Solution saturée	x		x	
ACETATE D'ETHYLE	100%	x			x
ACETATE DE PLOMB	Solution saturée	x		x	
ACETONE	100%	x			
ACIDE ACETIQUE	60%	x		x	
ACIDE ACETIQUE GLACIAL	> ou = à 96 %	x		x	
ACIDE BENZOIQUE	Solution saturée	x		x	
ACIDE BORIQUE	Solution saturée	x		x	
ACIDE BROMHYDRIQUE	50%	x		x	
ACIDE CHLOROACETIQUE	Solution	x		x	
ACIDE CHLORYDRIQUE	Toutes concentrations	x		x	
ACIDE CHROMIQUE	50%	x		x	
ACIDE CITRIQUE	Solution saturée	x		x	
ACIDE CYANHYDRIQUE	10%	x		x	
ACIDE FLUORHYDRIQUE	4%	x		x	
ACIDE FLUORHYDRIQUE	60%	x			x
ACIDE FLUOROSILICIQUE	40%	x			x
ACIDE FORMIQUE	de 98 à 100%	x			x
ACIDE GLYCOLIQUE	Solution	x		x	
ACIDE LACTIQUE	100%	x		x	
ACIDE MALIQUE	Solution saturée	x		x	
ACIDE NICOTINIQUE	Solution diluée	x			
ACIDE NITRIQUE	25%	x		x	
ACIDE NITRIQUE	50%		x		x
ACIDE OLEIQUE	100%	x		x	
ACIDE OXALIQUE	Solution saturée	x		x	
ACIDE PHOSPHORIQUE	50%	x		x	
ACIDE PHOSPHORIQUE	95%	x			x
ACIDE PROPIONIQUE	50%	x		x	
ACIDE PROPIONIQUE	100%	x			x
ACIDE SALICYLIQUE	Solution saturée	x		x	
ACIDE SULFUREUX	30%	x		x	
ACIDE SULFURIQUE	50%	x		x	
ACIDE SULFURIQUE	98%	x			x
ACIDE TANNIQUE	Solution	x		x	
ACIDE TARTRIQUE	Solution	x		x	
ACIDES GRAS	Solution saturée	x		x	
ALCOOL ALLYLIQUE	96%	x		x	
ALCOOL FURFURLIQUE OU FURL CARBINOL	100%	x			x
ALDEHYDE ACETIQUE	100%	x		x	
ALUN	Solution	x		x	
AMMONIAC (GAZ)	100%	x		x	
AMMONIAQUE (LIQUIDE)	100%	x		x	
ANHYDRIDE ACETIQUE	100%	x		x	
ANILINE	100%	x		x	
ARSENIC	Solution saturée	x		x	
BENZALDEHYDE	100%	x			x
BENZENE	100%		x		x
BENZOATE DE SOUDE	Solution saturée	x		x	
BIERE	25 % et saturée	x		x	
BORAX	Solution saturée	x		x	
BROMATE DE POTASSIUM	Solution saturée	x		x	
BROMURE DE POTASSIUM	Solution saturée	x		x	
BROMURE DE SOUDE	Solution saturée	x		x	
BUTANE (GAZ)	100%	x		x	
BUTANOL	100%	x		x	
CARBONATE DE BARYUM	Solution saturée	x		x	
CARBONATE DE CALCIUM	Solution saturée	x		x	
CARBONATE DE MAGNESIUM	Solution saturée	x		x	
CARBONATE DE SOUDE	Solution saturée	x		x	
CHLORATE DE CALCIUM	Solution saturée	x		x	
CHLORATE DE SOUDE	Solution saturée	x		x	
CHLORITE DE CALCIUM	Solution saturée	x		x	
CHLOROFORME	100%		x		x

# TABLEAU DES RESISTANCES CHIMIQUES de l'HYDRONAP



Un membre du groupe Icopal



Produits chimiques	CONCENTRATION %	à 20°C		à 60°C	
		Résistance			
		Bonne	Non recommandé	Bonne	Non recommandé
CHLORURE D'ALUMINIUM	Solution saturée	x		x	
CHLORURE D'AMMONIUM	Solution saturée	x		x	
CHLORURE D'ANTIMOINE	90%	x		x	
CHLORURE D'ETAIN	Solution saturée	x		x	
CHLORURE DE BARYUM	Solution saturée	x		x	
CHLORURE DE CALCIUM	Solution saturée	x		x	
CHLORURE DE CUIVRE	Solution saturée	x		x	
CHLORURE DE FER	Solution saturée	x		x	
CHLORURE DE MAGNESIUM	Solution saturée	x		x	
CHLORURE DE MERCURE	Solution saturée	x		x	
CHLORURE DE NICKEL	Solution saturée	x		x	
CHLORURE DE PHOSPHORE	100%	x		x	
CHLORURE DE SOUDE	Solution saturée	x		x	
CHLORURE THIONIQUE (ACIDE OXYGENE DU SOUFRE)	100%		x		x
CHROMATE DE CALCIUM	Solution saturée	x		x	
CYANURE D'ARGENT	Solution saturée	x		x	
CYANURE DE CALCIUM	Solution	x		x	
CYANURE DE MERCURE	Solution saturée	x		x	
CYANURE DE SOUDE	Solution saturée	x		x	
CYCLOHEXANOL	100%		x		x
CYCLOHEXANONE	100%	x			x
DECALINE	100%	x			x
DIOXANE	100%	x			x
DIOXYDE DE CARBONE (GAZ)	100%	x		x	
DIOXYDE DE SOUFRE (SEC)	100%	x		x	
DISULFURE DE CARBONE	100%		x		x
EAU		x		x	
EAU REGALE	HCL-HN03=3/1		x		x
ESSENCE (HYDROCARBURE ALIPHATIQUE)		x			x
ETHANOL	40%	x		x	
ETHER DIETHYLIQUE	100%		x		x
ETHYLENE GLYCOL	100%	x		x	
FLUORURE D'ALUMINIUM	Solution saturée	x		x	
FLUORURE D'AMMONIUM	Solution	x		x	
FLUORURE DE CALCIUM	Solution saturée	x		x	
FLUORURE DE SOUDE	Solution saturée	x		x	
FORMALDEHYDE	40%	x		x	
GLUCOSE	Solution saturée	x		x	
GLYCERINE	100%	x		x	
HEPTANE	100%	x			x
HUILES MINERALES		x			x
HUILES VEGETALES ET ANIMALES		x		x	
HYDROGENE	100%	x		x	
HYDROGENO CARBONATE DE POTASSIUM	Solution saturée	x		x	
HYDROGENO CARBONATE DE SOUDE	Solution saturée	x		x	
HYDROGENO SULFITE DE SOUDE	Solution	x		x	
HYDROGENO SULFATE DE POTASSIUM	Solution saturée	x		x	
HYDROGENO SULFITE DE POTASSIUM	Solution	x		x	
HYDROXYDE DE BARYUM	Solution saturée	x		x	
HYDROXYDE DE CALCIUM	Solution saturée	x		x	
HYDROXYDE DE MAGNESIUM	Solution saturée	x		x	
HYDROXYDE DE POTASSIUM	Solution	x		x	
HYDROXYDE DE SOUDE	40%	x		x	
HYDROXYDE DE SOUDE	Solution	x		x	
HYPOCHLORITE DE POTASSIUM	Solution	x		x	
HYPOCHLORITE DE CALCIUM	Solution	x		x	
HYPOCHLORITE DE SOUDE	15%	x		x	
LAIT		x		x	
MELASSE		x		x	
MERCURE	100%	x		x	
METHANOL	100%	x		x	
MONOXYDE DE CARBONE	100%	x		x	
NITRATE D'AMMONIUM	Solution saturée	x		x	
NITRATE D'ARGENT	Solution saturée	x		x	
NITRATE DE CALCIUM	Solution saturée	x		x	

# TABLEAU DES RESISTANCES CHIMIQUES de l'HYDRONAP



Un membre du groupe Icopal



Produits chimiques	CONCENTRATION %	à 20°C		à 60°C	
		Résistance			
		Bonne	Non recommandé	Bonne	Non recommandé
NITRATE DE CUIVRE	Solution saturée	x		x	
NITRATE DE FER	Solution	x		x	
NITRATE DE MAGNESIUM	Solution saturée	x		x	
NITRATE DE MERCURE	Solution	x		x	
NITRATE DE NICKEL	Solution saturée	x		x	
NITRATE DE POTASSIUM	Solution saturée	x		x	
NITRATE DE SOUDE	Solution saturée	x		x	
ORTHOPHOSPHATE DE POTASSIUM	Solution saturée	x		x	
OXYGENE	100%	x			
PERCHLORATE DE POTASSIUM	Solution saturée	x		x	
PERMANGANATE DE POTASSIUM	20%	x		x	
PEROXYDE D'HYDROGENE	30%	x			
PHENOLS	Solution	x		x	
PHOSPHATE DE SOUDE	Solution saturée	x		x	
PHTALATE DE DIOCTYLE	100%	x			x
PYRIDINE	100%	x			x
QUINONE	Solution saturée	x		x	
REVELATEURS DE PHOTOGRAPHIES	Toutes concentrations	x		x	
SULFATE D'ALUMINIUM	Solution saturée	x		x	
SULFATE D'AMMONIUM	Solution saturée	x			
SULFATE DE CALCIUM	Solution saturée	x		x	
SULFATE DE CUIVRE	Solution saturée	x		x	
SULFATE DE FER	Solution saturée	x		x	
SULFATE DE NICKEL	Solution saturée	x			
SULFATE DE POTASSIUM	Solution saturée	x		x	
SULFATE DE SOUDE	Solution saturée	x		x	
SULFURE D'AMMONIUM	Solution	x		x	
SULFURE D'HYDROGENE	100%	x		x	
SULFURE DE BARYUM	Solution saturée	x		x	
SULFURE DE CALCIUM	Solution diluée		x		x
SULFURE DE POTASSIUM	Solution saturée	x		x	
TETRACHLORURE DE CARBONE	100%		x		x
TOLUENE	100%		x		x
TRICHLORETHYLENE	100%		x		x
TRIETHANOLAMINE	Solution	x		x	
TRIOXYDE DE SOUFRE = ANHYDRIDE SULFURIQUE	100%		x		x
URINE		x		x	
VINAIGRE		x		x	
VINS ET ALCOOLS		x		x	

Solution saturée = solution aqueuse saturée, préparée à 20%.

Solution aqueuse = solution aqueuse à une concentration supérieure à 10% mais non saturée.

*Ce document a été réalisé à titre informatif.*

*Si le produit chimique à stocker n'est pas dans cette liste ou s'il y a un doute sur la résistance chimique de l'HYDRONAP à un produit, prière de contacter le Service Technique SIPLAST qui donnera son avis ou procèdera à des tests complémentaires.*