

TABELLA DELLE RESISTENZA CHIMICHE dell' HYDRONAP



Prodotti chimici	Concentrazione %	a 20°C		a 60°C	
		Resistenza			
		Buona	Non raccomandato	Buona	Non raccomandato
ACETATO D'AMILE (solvente)	100 %		x		x
ACETATO D'ARGENTO	Soluzione satura	x		x	
ACETATO DI ETILE	100 %	x			X
ACETATO DI PIOMBO	Soluzione satura	X		x	
ACETONE	100 %	X			
ACIDO ACETICO	60 %	x		X	
ACIDO ACETICO GLACIALE	≥96 %	x		X	
ACIDO BENZOICO	Soluzione satura	x		x	
ACIDO BORICO	Soluzione satura	x		X	
ACIDO BROMIDRICO	50%	x		X	
ACIDO CLOROACETICO	Soluzione	x		X	
ACIDO CLORIDRICO	Tutte le concentrazioni	x		X	
ACIDO CROMICO	50 %	X		X	
ACIDO CITRICO	Soluzione satura	X		X	
ACIDO CIANIDRICO	10 %	X		X	
ACIDO FLUORIDRICO	4 %	X		X	
ACIDO FLUORIDRICO	60 %	X			X
ACODP FLUOROSILICICO	40%	X			X
ACIDO FORMICO	Da 98 a 100 %	X			X
ACIDO GLICOLICO	Soluzione	X		X	
ACIDO LATTICO	100 %	X		X	
ACIDO MALICO	Soluzione satura	X		X	
ACIDO NICOTINICO	Soluzione diluita	X			
ACIDO NITRICO	25 %	X		X	
ACIDO NITRICO	50 %		X		X
ACIDO OLEICO	100 %	X		X	
ACIDO OSSALICO	Soluzione satura	X		X	
ACIDO FOSFOROSO	50 %	X		X	
ACIDO FOSFORICO	95 %	X			X
ACIDO PROPIONICO	50 %	X		X	
ACIDO PROPIONICO	100 %	X			X
ACIDO SALICILICO	Soluzione satura	X		X	
ACIDO SOLFOROSO	30 %	X		X	
ACIDO SOLFORICO	50 %	X		X	
ACIDO SOLFORICO	98 %	X			X
ACIDO TANNICO	Soluzione	X		X	
ACIDO TARTRICO	Soluzione	X		X	
ACIDO GRASSO	Soluzione satura	X		X	
ALCOOL ALLILICO	96 %	X		X	
ALCOOL FURFURICO O FURIL CARBINOL	100 %	X			X
ALDEIDE ACETICO	100 %	X		X	
ALLUME	Soluzione	X		X	
AMMONIACA (GAS)	100 %	X		X	
AMMONIACA (LIQUIDA)	100 %	X		X	
ANIDRIDE ACETICA	100 %	X		X	
ANILENE	100 %	X		X	
ARSENICO	Soluzione satura	X		X	
BENZALDEIDE	100 %	X			X
BENZENE	100 %		X		X
BENZOATO DI SODIO	Soluzione satura	X		X	
BIRRA	25% e satura	X		X	
BORACE	Soluzione satura	X		X	
BROMATO DI POTASSIO	Soluzione satura	X		X	
BROMURO DI POTASSIO	Soluzione satura	X		X	
BROMURO DI SODIO	Soluzione satura	X		X	
BUTANO (GAS)	100%	X		X	
BUTANOLO	100%	X		X	
CARBONATO DI BARIO	Soluzione satura	X		X	
CARBONATO DI CALCIO	Soluzione satura	X		X	
CARBONATO DI MAGNESIO	Soluzione satura	X		X	
CARBONATO DI SODIO	Soluzione satura	X		X	
CLORATO DI CALCIO	Soluzione satura	X		X	
CLORATO DI SODIO	Soluzione satura	X		X	
CLORITE DI CLACIO	Soluzione satura	X		X	
CLOROFORMIO	100 %		X		X

TABELLA DELLE RESISTENZA CHIMICHE dell' HYDRONAP



PRODOTTI CHIMICI	CONCENTRAZIONE %	a 20°C		a 60°C	
		Resistenze			
		Buone	Non raccomandato	Buone	Non raccomandato
CLORURO DI ALLUMINIO	Soluzione satura	x		X	
CLORURO DI AMMONIO	Soluzione satura	x		X	
CLORURO DI ANTIMONIO	90%	X		X	
CLORURO DI STAGNO	Soluzione satura	X		X	
CLORURO DI BARIO	Soluzione satura	X		X	
CLORURO DI CALCIO	Soluzione satura	X		X	
CLORURO DI RAME	Soluzione satura	X		X	
CLORURO DI FERRO	Soluzione satura	X		X	
CLORURO DI MAGNESIO	Soluzione satura	X		X	
CLORURO DI MERCURIO	Soluzione satura	X		X	
CLORURO DI NICKEL	Soluzione satura	X		X	
CLORURO DI FOSFORO	100%	X		X	
CLORURO DI SODA	Soluzione satura	X		X	
CLORURO TIONICO (ACIDO OSSIGENATO)	100%		X		X
CROMATO DI CALCIO	Soluzione satura	X		X	
CIANURO DI ARGENTO	Soluzione satura	X		X	
CIANURO DI CALCIO	Soluzione	X		X	
CIANURO DI MERCURIO	Soluzione satura	X		X	
CIANURO DI SODIO	Soluzione satura	X		X	
CICLOESANOLO	100%		X		X
CICLOESANONIO	100%	X			X
DECALINA	100%	X			X
DIOSANO	100%	X			X
DIOSIDO DI CARBONIO (GAS)	100%	X		X	
DIOSIDO DI ZOLFO (SECCO)	100%	X		X	
DISOLFURO DI CARBONIO	100%		X		X
ACQUA		X		X	
ACQUARAGIA	HCL-HNO3=3/1		X		X
ESSENZA (IDROCARBURI ALIFATICO)		X			X
ETANOLO	40 %	X		X	
ETER DIETILICO	100%		X		X
ETILENE GLICOLO	100 %	X		X	
FLORURO DI ALLUMINIO	Soluzione satura	X		X	
FLORURO D'AMMONIO	Soluzione	X		X	
FLORURO DI CALCIO	Soluzione satura	X		X	
FLORURO DI SODIO	Soluzione satura	X		X	
FORMALDEIDE	40 %	X		X	
GLUCOSIO	Soluzione satura	X		X	
GLICERINA	100%	X		X	
EPTANO	100%	x			X
OLII MINERALI		x			X
OLII VEGETALI E ANIMALI		x		X	
IDROGENO	100%	x		X	
IDROGENO CARBONATO DI POTASSIO	Soluzione satura	x		X	
IDROGENO CARBONATO DI SODIO	Soluzione satura	x		X	
IDROGENO SOLFITO DI SODIO	Soluzione	x		X	
IDROGENO SOLFATO DI POTASSIO	Soluzione satura	x		X	
IDROGENO SOLFITO DI POTASSIO	Soluzione	x		X	
IDROGENO DI BARIO	Soluzione satura	x		X	
IDROGENO DI CALCIO	Soluzione satura	x		X	
IDROGENO DI MAGNESIO	Soluzione satura	x		X	
IDROGENO DI POTASSIO	Soluzione	x		X	
IDROGENO DI SODIO	40 %	x		X	
IDROGENO DI SODIO	Soluzione	x		X	
IPOCLORITO DI POTASSIO	Soluzione	x		X	
IPOCLORITO DI CALCIO	Soluzione	x		X	
IPOCLORITO DI SODIO	15 %	x		X	
LATTE		x		X	
MELASSA		x		X	
MARCUIRIO	100 %	x		X	
METANOLO	100 %	x		X	
MONOSSIDO DI CARBONIO	100 %	x		X	
MONOSSIDO DI AMMONIO	Soluzione satura	x		X	
NITRATO DI ARGENTO	Soluzione satura	x		X	
NITRATO DI CALCIO	Soluzione satura	x		X	

TABELLA DELLE RESISTENZA CHIMICHE dell' HYDRONAP



PRODOTTI CHIMICI	CONCENTRAZIONE %	a 20°C		a 60°C	
		Resistenze			
		Buone	Non raccomandato	Buone	Non raccomandato
NITRATO DI RAME	Soluzione satura	X		X	
NITRATO DI FERRO	Soluzione	X		X	
NITRATO DI MAGNESIO	Soluzione satura	X		X	
NITRATO DI MERCUIRIO	Soluzione	X		X	
NITRATO DI NICHEL	Soluzione satura	X		X	
NITRATO DI POTASSIO	Soluzione satura	X		X	
NITRATO DI SODIO	Soluzione satura	X		X	
ORTOFOSFATO DI POTASSIO	Soluzione satura	X		X	
OSSIGENO	100 %	X			
PERICLORATO DI POTASSIO	Soluzione satura	X		X	
PERMANGANATO DI POTASSIO	20 %	X		X	
PEROSSIDO DI IDROGENO	30 %	X			
PHENOLI	Soluzioni	X		X	
PHOSFATO DI SODIO	Soluzione satura	X		X	
PHTALATO DI OCTYLE	100 %	X			X
PIRININE	100 %	X			X
CHINONE	Soluzione satura	X		X	
RIVELATORE DI FOTOGRAFIE	Tutte le concentrazioni	X		X	
SOLFATO DI ALLUMINIO	Soluzione satura	X		X	
SOLFATO DI AMMONIO	Soluzione satura	X			
SOLFATO DI CALCIO	Soluzione satura	X		X	
SOLFATO DI RAME	Soluzione satura	X		X	
SOLFATO DI FERRO	Soluzione satura	X		X	
SOLFATO DI NICHEL	Soluzione satura	X			
SOLFATO DI POTASSIO	Soluzione satura	X		X	
SOLFATO DI SODIO	Soluzione satura	X		X	
SOLFURO D'AMMONIO	Soluzione	X		X	
SOLFURO DI IDROGENO	100 %	X		X	
SOLFURO DI BARIO	Soluzione satura	X		X	
SOLFURO DI CALCIO	Soluzione diluita		X		X
SOLFURO DI POTASSIO	Soluzione satura	X		X	
TETRACLORURO DI CARBONIO	100 %		X		X
TOLUENE	100 %		X		X
TRICLORETIENE	100 %		X		X
TRIETANOLAMINE	Soluzione	X		X	
TRIOSSIDO DO ZOLFO = ANIDRIDE SOLFORICA	100 %		X		X
URINA		X		X	
ACETO		X		X	
VINI E ALCOOL		X		X	

Soluzione satura = soluzione acquosa saturata, preparata a 20°C
 Soluzione acquosa = soluzione acquosa a una concentrazione superiore al 10% ma non saturata

Questo documento è stato realizzato a titolo informativo.
 Se il prodotto chimico da stoccare non compare in questa lista o in caso di dubbio sulla resistenza chimica dell'Hydronap rispetto a un prodotto, vi preghiamo di consultare il servizio tecnico SIPLAST ICOPAL che darà il suo parere o procederà a dei tests complementari