

TABELLA DELLE RESISTENZA CHIMICHE del GEONAP



Prodotti chimici	Concentrazione %	a 20°C			a 60°C		
		Resistenza					
		Buona	Limitata	Scarsa	Buona	Limitata	Scarsa
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			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 BUTIRICO	100%	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	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 NITRICO	75 %			X			X
ACIDO OLEICO	100 %	x			X		
ACIDO OSSALICO	Soluzione satura	x			X		
ACIDO FOSFORICO	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 SOLFORICO	Vapore			X			X
ACIDO TANNICO	Soluzione	X			X		
ACIDO TARTRICO	Soluzione	X			X		
ACIDO GRASSO	Soluzione satura	X			X		
ALCOOL ALLILICO	96 %	X			X		
ALCOOL D'AMILE	100 %	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		
CORO ACQUOSO	Soluzione satura		X				X
CORO GASSOSO	100%		X				X
COLORITE DI CALCIO	SOLUZIONE SATURA	X			X		

TABELLA DELLE RESISTENZA CHIMICHE del GEONAP



PRODOTTI CHIMICI	CONCENTRAZIONE %	a 20°C			a 60°C		
		Resistenza					
		Buona	limitata	scarsa	Buona	limitata	scarsa
CLOROFORMIO	100 %			X			X
CLOROMETANO	100 %		X				
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 SODIO	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 satura	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 GLICOLE	100 %	X			X		
FLUORO (GAS)	100%			X			X
FLORURO DI ALLUMINIO	Soluzione satura	X			X		
FLORURO D'AMMONIO	Soluzione satura	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 satura	X			X		
IDROGENO SOLFATO DI POTASSIO	Soluzione satura	X			X		
IDROGENO SOLFITO DI POTASSIO	Soluzione satura	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 satura	X			X		
IDROGENO DI SODIO	40 %	X			X		
IDROGENO DI SODIO	Soluzione satura	X			X		
IPOCLORITO DI POTASSIO	Soluzione satura	X				X	
IPOCLORITO DI CALCIO	Soluzione satura	X			X		
IPOCLORITO DI SODIO	15 %	X			X		
LATTE		X			X		
MELASSA		X			X		
MERCURIO	100 %	X			X		
METANOLO	100 %	X			X		
MONOSSIDO DI CARBONIO	100 %	X			X		
NITRATO DI AMMONIO	Soluzione satura	X			X		
NITRATO DI ARGENTO	Soluzione satura	X			X		
NITRATO DI CALCIO	Soluzione satura	X			X		
NITRATO DI RAME	Soluzione satura	X			X		

TABELLA DELLE RESISTENZA CHIMICHE del GEONAP



PRODOTTI CHIMICI	CONCENTRAZIONE %	a 20°C			a 60°C		
		Resistenze					
		Buona	limitata	scarsa	Buona	limitata	scarsa
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				X	
OZONO	100%		X				X
PERICLORATO DI POTASSIO	Soluzione satura	X			X		
PERMANGANATO DI POTASSIO	20 %	X			X		
PEROSSIDO DI IDROGENO	30 %	X			X		
PEROSSIDO DI IDROGENO	90%	X					X
PHENOLI	Soluzioni	X			X		
PHOSFATO DI SODIO	Soluzione satura	X			X		
PHTALATO DIOCTYLE	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
TRICLORETILENE	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