

CHEMICAL **RESISTANCE CHART**

	= Fair Resistance = Poor Resistance	Flex	PVC	PA	11	PA	12	Т	PE	LD	PE	TF	PU	Sili	con	E۱	/A	PΊ	FE	HD	PE
Chemical	Chemical Formula	20°c	60°c	20°c	50°c	20°c	60°														
Acetaldehyde 40% aq sol	C,H ₄ O	Р	Р	G-L	Р	G	Р	G	L	G	G	Р	Р	G	G	L-P	Р	G	G	G	G
Acetaldehyde 100% ag sol	C,H ₄ O	Р	Р	L	Р	G	Р	G	L	G	G	Р	Р	G	G	L-P	Р	G	G	G	G
Acetic Acid 10% aq sol	C,H4O,	G	L	L	Р	L	Р	L	Р	G	G	Р	Р	G	G	G	G	G	G	G	G
Acetic Acid 25%	C,H4O,	G	L	L	Р	L	Р			G	G	Р	Р	G	G	G	G	G	G	G	G
Acetic Acid 60% aq sol	C ₂ H ₄ O ₂	G	L	L	Р	Р	Р			G	G	Р	Р	G	G	G-L	G-L	G	G	G	G
Acetic Acid glacial	C ₂ H ₄ O ₂	Р	Р	L	Р	L	Р	G	G	Р	Р	Р	Р	G	G	G-L	G-L	G	G	G	G
Acetic Anhydride	$C_4H_6O_3$	Р	Р	L		L		G		Р	Р	Р	Р	G	G	L	L-P	G	G	Р	Р
Acetone 100%	C ₃ H ₆ O	Р	Р	G-L	L-P	G	L	Р	Р	L	Р	L	Р	L	L	L-P	Р	G	G	G	G
Acetone traces	C ₃ H ₆ O	Р	Р	G	L	G	L	Р	Р	L	Р	Р	Р	L	L	L-P	Р	G	G	G	G
Acetonitrile	C ₂ H ₃ N	Р	Р																		
Acetophenone	C ₈ H ₈ O	Р	Р																		
Acetylene Gas	C ₂ H ₂	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G-L	L	L	L			G	G	G	G
Acrylonitrile	CH₂CHCN	G	G			G	L	L	L	G	G	Р	Р	G	G			G	G	G	G
Adipic Acid	$C_6^{}H_{10}^{}O_4^{}$	G	G							G	G					G	G	G	G		
Alcohol Allyl	C ₃ H ₆ O	Р	Р			L	Р									G	G				
Alcohol Amyl	C ₅ H ₁₁ OH	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	L		Р	Р	G	G-L	G	G	G	G
Aliphatic Hydrocarbons	C ₃ H ₇ NO ₂																				
Allyl Chloride	C ₃ H ₅ Cl	Р	Р			L										L	Р				
Alum	KAI(SO ₄) ₂ ·12H ₂ O	G	G	G		G		Р	Р	G	G	G	L	G	G	G	G	G	G	G	G
Aluminium Oxolate	AIF ₃	G	G			G										G	G			G	G
Aluminium Acetate	AlF ₃	G				G										G	G			G	G
Aluminium Chloride	AICI ₃	G	G	G		G	G	L	L	G	G	G-L	L	Р	Р	G	G	G	G	G	G
Aluminium Fluoride	AICI ₃	G		G		G		G	Р	G	G	Р	Р	G	G	G	G	G	G	G	G
Aluminium Hydroxide	AI(HO) ₃	G		G		G				G	G	L	Р	G	G	G	G	G	G	G	G
Aluminium Nitrate	AI(NO ₃) ₃	G	G	G		G				G	G			L	L			G	G	G	G
Aluminium Oxychloride	Al ₂ O ₃	G				G														G	G
Aluminium Potassium	Al_2O_3	G	G	Р	Р	Р	Р			G	G			G	G			G	G	G	G
Aluminium Sulphate	Al ₂ (SO ₄) ₃	G	G	G	G	G	G	G	L	G	G	G-L	L	G	G	G	G	G	G	G	G
Ammonia	NH ₃	G				G		G	L	G	G	L	L	L	L			G	G	G	G
Ammonia 0.88S.G.aqsol	NH ₃	L-P	Р	G	G	G				L	L	G				G	G	G	G	G	G
Ammonia anhydrous gas	NH ₃	L		G	G	G	G	Р	Р	F	F	Р	Р			G	G	G	G	F	
Ammonia anhydrous liq	NH ₃	L	L	G	G	G				F	L					G	G	G	G	G	G
Ammonium	NH ₄	G	G			G										G	G				
Ammonium Acetate	C ₂ H ₇ NO ₂	G	G					G	L	G	G	G	L					G	G	G	G
Ammonium Bicarbonate	NH ₄ HCO ₃	G		G	G	G				F		Р	Р			G	G	G	G	F	
Ammonium Bifluoride	NH ₄ HF ₂	G	G	G		G				G	G							G	G	G	
Ammonium Carbonate	(NH ₄) ₂ CO ₃	G	G	G	G	G	G			G	F	Р	Р	L	L	G	G	G	G	G	
Ammonium Chloride	(NH ₄)Cl	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G-L	G-L	G	G	G	G	G	G	G	G
Ammonium Fluoride 20%	(NH ₄)F	G				G															
Ammonium Hydrosulfide	H _s NS	G				G										G	G				
Ammonium Hydroxide	NH ₃ + H ₂ O	G	G	G	G	G	G	F	L	G	G	Р	Р	G	G	G	G	G	G	G	G
Ammonium Metaphosphate	C ₂ H ₇ NO ₂	G				G	G			G		G		G	G			G	G	G	
Ammonium Nitrate	(NH ₄)NO ₃	G	G	G	G	G	G	G	F	G	G	Р	Р	F	F	G	G	G	G	G	G
Ammonium Oxalate	C ₂ H ₈ N ₂ O ₄	G	G			G										G	G				
Ammonium Persulphate	(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈	G	G	Р	Р	Р	Р			G	G			Р	Р	G	G	G	G	G	G
Ammonium Phosphate	(NH ₄) ₃ PO ₄	G	G	G	G	G	F	F	Р	G-F	F	G	F	G	G	G	G	G	G	G-F	G-F
Ammonium Sulphate	(NH ₄) ₂ SO ₄	G	G	G	L	G	L	G	G	G	G	G		G	G	G	G	G	G	G	G
Ammonium Sulphide	(NH ₄) ₂ S	G	L	G	G	G	G			G	G					G	G	G	G	G	G
Ammonium Thiocyanate	NH ₄ SCN	G	G			G	G			G		L		G	G	G	G				
Amyl Acetate	C ₇ H ₁₄ O ₂	P	P	G	G	G	G	F		Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	G	G	G	G
Amyl Alcohol	C ₅ H ₁₁ OH	L	L	G	G-F	G	G-F	G	G	G	P	L		Р	Р	G	P	G	G	G	P
Amyl Chloride	C ₅ H ₁₁ Cl	Р	Р	F	L	F	L			Р	Р			Р	Р	Р	Р	G	G	Р	Р
Anethole	C ₁₀ H ₁₂ O			G		G				P	P						_		_		
Aniline	C ₆ H ₇ N	Р	Р	G	F	G	F	Р	Р	F	F	Р	Р	F	F	L	Р	G	G	G	F
Aniline Colouring	C ₆ H ₅ NH ₂	G	G					L	Р	Р	Р	Р	Р		L			G	G	Р	Р
Aniline Hydrochloride	C ₆ H ₈ CIN	F	F	Р	Р	Р	Р			Р	Р	L-P	Р	Р	Р	L	Р	G	G	Р	Р
Aniline Sulphate	C ₆ H ₃ CIN ₆	G				L-P						L-P	Р			L	P				
Animal Oils	-	G	Р	G	G	G				L	Р	G-L				L	Р			G	L
Anthraquinone	C ₁₄ H ₈ O ₂																				
Anthraquinone Sulphonic Acid	C ₇ H ₈ O																				
Antimony Chloride	SbCl	G	G					L	L	P	P	G		Р	Р	G	G	G	G	G	
Antimony Trichloride	SbCl ₃	G	G							L	L					G	G				
Aqua Regia concentrated	HNO ₃ + ₃ HCI	F	F	Р	Р	Р	Р			F	F	Р	Р	Р	Р	Р	Р	G	G	F	F
Aqua Regia dilute	ĥNO ₃ + ₃ HCl	F	F	Р	Р	Р	Р			F	F	Р	Р	Р	Р	Р	Р	G	G	F	F
Arcton 11 (Refrigerant)	CCI ₃ F											L									
Arcton 113 (Refrigerant)	C ₂ Cl ₃ F ₃			Р	Р	Р	Р					Р	Р								



Amenic administration of the property of the p	G = Good Resistance L = Limited Resistance	F = Fair Resistance P = Poor Resistance		Flex	PVC	PA	11	PA:	12	TF	PE	LD	PE	TP	U	Sili	con	E۱	/A	PT	FE	HD	PE
Action La Medicing among and the control of the con	Chemical	Chamical	Formula	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	30°c	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	E0°c	20°c	60%
Alter Self-Mignard (1975) Alter Self-Mignard				20 C	60 C	20 C	60 C	20 C	ьо с	20 c	во с	20 ε	60 C	20 C	ьи с	20 C	60 C	20 C	во с	20 ε	50 C	20 C	60 0
Anthone Method programme)				_		_		-															
Aximon pringinginginging (1747) Aximon principal (1747				Р	Р									L									
Avanish and amendmented 1,500, P P P P P P P P P			-			G		G						L									
Approximation And Approximate	Arcton 6 (Refrigerant)	CCI	₂ F ₂																				
Appeals	Arsenic Acid concentrated	H ₃ As	sO ₄	G	L			Р	Р			G	G	Р	Р	L	L	G	G	G	G		
Beam	Arysulphonic Acid	As ₂	,O ₅	Р	Р																		
International part Decolution Decoluti	Asphalt	_	-	Р	Р							G	G	Р	Р	L	L			G	G		
Barbann Cholodo Barbann Membrene Barbann Stander Cholodo Barbann Membrene		BaC	0.	G		G	G	G	G					G	G	G	G	G	G			G	G
Tatems Propriende			3		G					G	G												
Battom subjobbe															0								
Battern pulpholoche ferer	·														-								
Bear										Р	Р				F								
Reconsoly-light Encode C, M, O P P P P P P P P P	Barium Sulphide	Ba	aS	G	G	G	G	G	G				G				G		G		G		G
Demonity of the Content of Cont	Beer	-	-	G		G		G		G		G		G		G		G		G		G	
Second Cyt C	Benzaldehyde 100%	C ₇ H	I ₆ O	Р	Р	F	F	F	F	F	F	Р	Р	Р	Р	Р	Р	L	Р	G	G	G	L-P
Second Acad	Benzaldehyde traces	C ₂ H	1,0	Р	Р	F	F	F	F	F	F	Р	Р	Р	Р	Р	P	L	Р	G	G	G	L-P
Network Archand City Co Co Co P P P P P P P P P	Benzene	C,I	H.	F-L	L	G	G	G	G	F		F	Р	L-P	Р	Р	Р	P	Р	G	G	F	Р
Remay Monole				G	G	Р	Р	Р		Р	Р	G	G			F	F		T	G		G	G
Memory Children				С	D			- 1						D	D								
Biselifie Delegares -			0	-				-		L-F		0-1	L-F		Г			-	F			U-1	L-F
Blanch		C ₇ H	1 ₇ Cl	G		G	G							Р						G	G		
Decision	_	-																					
Backe Acide M. P. C. G. G. G. G. G. G. G.	Bleach		-	G	L			G	Р	Р	Р	G				G	G					G	
## Brief	Borax	_	-	G	Р	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	F	F	G	G	G	G	G	G
## Brief	Boric Acid	H_B	3O ₃	G	G	G	F	G	F	G	G	G	G	L	L	L	L	G	G	G	G	G	G
Brownhydic Add 150% HBr																							
Bromber March Ma										D	D					D	D		J	G	G		
Normanies Norm																							· ·
Remine Squad					Р									Р	Р	Р	Р					_	L
Bermier Larges 1987 C. 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	Bromine - 100% dry gas		-	L		Р	Р	Р	Р														
Brownessenses	Bromine - liquid	Br	r ₂	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р			Р	Р	G	G	Р	Р
Butaneface C, N,	Bromine traces - gas	Br	r,	L		P	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р					Р	Р	G	G	Р	Р
Butaneface C, N,	Bromobenzene	C. H	Br	Р	Р			G	Р	Р	Р	Р	Р			Р	Р			G	G	Р	Р
Butanedical		-		F	F	F	f		f			P	P					G	G				
Buth Alectate				-	-	•				_	-	-		CF	г	D	D						
Buth Ackarlate				-	F	G	G	G	G	G	G	F	F	G-F	F	Р	Р			G	G	F	F
Burly Alcoho (Sutano)) C, H ₂ , O, G, G, G, C, L, C, G, C,					Р													G	G				
Butyl Stearate	Butyl Acetate	C ₆ H ₁	12O2	Р	Р	G	G	G						Р	Р					G	G	G	L
Butyl Stearnare	Butyl Alcohol (Butanol)	C ₇ H ₁	12O2	F	F	G-L	L	G-L	L	G	F	G	L	L		L	L	G	L	G	G	G	G
Butyl Stearnare	Butyl Ether	C _o H	0	G	G							G		Р		Р	Р			G	G	G	
Butyl Stead Steady			20	Р	Р							G		Р	Р	1	1			G	G		
Butyric Acid 20% ag sol C, H, C, C, C, C, C, C, C										D	D		D			G						D	D
Butyric Addit concentrated C.H.C., P.P.P.P.P.P.P.P.P.P.P.P.P.P.P.P.P.P.P						г	-	-	г					Ü				L D	I D	_	-		
Calcium Sulphite Cass G G G G G G G G G G G G G G G G G G						۲	r	۲	r	G	G												Р
Calcium Alphate CaH, O, S, G G G G G G G G G G G G G G G G G G				Р	Р							Р	Р			Р	Р	L-P	L-P	G	G	Р	
Calcium Anhonate Ca(CO), G G G G G G G G G G G G G G G G G G G	Calcium Arsenate	Ca ₃ A	s ₂ O ₈			G	G	G	G														
Calcium Mylorhorite Dilute	Calcium BisulphIte	CaH ₂	O ₆ S ₂	G	G	G	G	G	G			G	G	G	G	F	F	G	G	G	G	G	G
Calcium Phyloroide ag sol	Calcium Carbonate	CaC	00,	G	G	G	G	G	G			G	G			G	G	G	G	G	G	G	G
Calcium Mydroxide Calcium Mydro	Calcium Chlorate	Ca(Cl	10,),	G	G									G-L	L			G	G	G	G		
Calcium Hydroxide Cal(OH) Calcium Hydroxide Cal(OL) Calcium Hydroxide Calc	Calcium Chloride ag sol		3.2	G	G	G	G	G	G	G		G	G	G	G	G	G	G				G	G
Calcium Mypochlorite Dilute Ca(IO) G G G P P P P P P P P P P														ı	ı								
Calcium Mirate Ca(NO,J ₂) Calcium Mirate Ca(NO,J ₂) Calcium Sulphiate Ca(PO,J ₁) Calcium Sulphiate Ca(PO,J ₂) Calcium Sulphiate CaSO, Calcium Sulphiate CaSO, CaSO, Calcium Sulphiate CaSO, CaSO, Calcium Sulphiate CaSO, CaSO, Carbon Carbon Carbon Caso, Carbon Caso, Carbon Caso, Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon Carbon			-											L	L								
Calcium Phosphate Ca, [PO,], G G G P P P P P G G G G Calcium Sulphate CaSO, G G P P P P P P G G G P P P P P P G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G										F													
Calcium Sulphate CaSO, G G P P P P P P P P P P P P P P P P P	Calcium Nitrate	Ca(N	$\left O_{3}\right _{2}$	G	G	G	G	G	G			G	G	G	G	F	F			G	G	G	G
Calcium Sulphide CaS G G G Carbonic Acid (phenol) C,H,O D P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Calcium Phosphate	Ca ₃ (P	$(O_4)_2$	G	G													G	G	G	G		
Carboni Cardi (phenol)	Calcium Sulphate	CaS	5O ₄	G	G	Р	Р	Р	Р			G	G					G	G	G	G	G	G
Carboni Cardi (phenol)	Calcium Sulphide	Ca	aS	G	G							G		Р	Р	Р	Р			G	G	G	G
Carbon Bisulfur CS, Carbon Dioxyde (Dry) CO, G G G G G G G G G G G G G G G G G G G	Carbolic Acid (phenol)					P	Р	Р	Р	Р	Р		Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	G			
Carbon Dioxyde (Dry) CO ₃ G G G G G G G G G G G G G G G G G G G											Р				P	P	P						
Carbon Dioxyde (Wet) CO ₂ G G F F G Carbon Disulphide CS ₃ P P P G Carbon Disulphide CCO G G G G G G G G G G G G G G G G G				G	G	G	G	G	G				_					G	G				
Carbon Disulphide CC, P P G-L L G P P P G-L L G P P P P P P P P P P P P P P P P P			4			G	G			d	d		d			- '		d	G				
Carbon Monoxide CCC G G G G G G G G G						-										G							
Carbon Tetrachloride CCI4 P P P P P P P P P P P P P P P P P P	·		4				L									L	_						
Carbonic Acid H,CO3 G G G G G G G G G G G G G G G G G G G	Carbon Monoxide				G	G	G	G	G		G	G	G									G	
Casein — G G G G G G G G G G G G G G G G G G	Carbon Tetrachloride	CC		Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	G	G	L	Р
Casein — G G G G G G G G G G G G G G G G G G	Carbonic Acid	H.C	0,	G	G	G	G	G	G	Р	Р	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
Castor Oil	Casein	- 2	-																				
Cetyl Alcohol C						G	G	G	G	G	G	G		G	G	G	G	I - D	D	G	G	G	C
Chloracetic Acid C2H2ClQ2 P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Lastor Dil				_	G	G		G	G	G	U	L	G	G	d	G					G	G
Chlorid Hydrate C,H,Cl,O2 P P P Chloric Acid HClO3 P P P P P P P P P P P P P P P P P P P		CH	54	G														Р	Р				
Chloric Acid	Cetyl Alcohol		CIO	L	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	F	F	Р	Р	G	G			G	G	G	G
Chlorine 10% dry gas			2															L-P	Р				
Chlorine 10% dry gas	Cetyl Alcohol	C ₂ H ₃ (-	Р	Р																		
Chlorine 10% moist gas Cl ₂ P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Cetyl Alcohol Chloracetic Acid	C ₂ H ₃ (CI ₃ O ₂	Р	Р	Р	Р	Р	Р											G	G		
Chlorine 100% dry gas Cl ₂ P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Cetyl Alcohol Chloracetic Acid Chloral Hydrate Chloric Acid	C ₂ H ₃ (C ₂ H ₃ (HCl				P P	P P			Р	Р	L-P	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р			Р	Р
Chlorine Trifluoride CIF ₃ P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P <td>Cetyl Alcohol Chloracetic Acid Chloral Hydrate Chloric Acid Chlorine 10% dry gas</td> <td>C₂H₃· C₂H₃· HCI</td> <td></td> <td>Р</td> <td>Р</td> <td>Р</td> <td>Р</td> <td>L-P</td> <td>Р</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>P</td> <td>P</td> <td>P</td> <td>P</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>G</td> <td>G</td> <td></td> <td></td>	Cetyl Alcohol Chloracetic Acid Chloral Hydrate Chloric Acid Chlorine 10% dry gas	C ₂ H ₃ · C ₂ H ₃ · HCI		Р	Р	Р	Р	L-P	Р				P	P	P	P				G	G		
Chlorine water 2 % sol Cl ₂ x H ₂ O G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G G P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Cetyl Alcohol Chloracetic Acid Chloral Hydrate Chloric Acid Chlorine 10% dry gas Chlorine 10% moist gas	C ₂ H ₃ C ₂ H ₃ HCI CI		P P	P P	Р	P P	L-P L-P	P P	P	P	Р		P P	P P	P P	Р	Р	Р	G	G	L	Р
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Cetyl Alcohol Chloracetic Acid Chloral Hydrate Chloric Acid Chlorine 10% dry gas Chlorine 10% moist gas Chlorine 100% dry gas	C ₂ H ₃ C ₂ H ₃ HCI CI CI CI		P P	P P	Р	P P	L-P L-P	P P	P	P	Р		P P	P P	P P	Р	Р	Р	G	G	L	Р
Chlorobenzene C ₆ H ₅ Cl P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Cetyl Alcohol Chloracetic Acid Chloral Hydrate Chloric Acid Chlorine 10% dry gas Chlorine 10% moist gas Chlorine 100% dry gas Chlorine 100% dry gas	C ₂ H ₃ C ₂ H ₃ HCI CI CI CI	CI ₃ O ₂ IO ₃ I ₂ I ₂ I ₂ I ₂ I ₃	P P P	P P P	P P P	P P	L-P L-P L-P	P P P	P P	P	P L-P	P	P P	P P	P P	Р	Р	Р	G G	G G	L P	P P
	Cetyl Alcohol Chloracetic Acid Chloral Hydrate Chloric Acid Chlorine 10% dry gas Chlorine 10% moist gas Chlorine 100% dry gas	C ₂ H ₃ C ₂ H ₃ HCI CI CI CI	CI ₃ O ₂ IO ₃ I ₂ I ₂ I ₂ I ₃	P P P	P P P	P P P	P P	L-P L-P L-P	P P P	P P	P	P L-P	P	P P	P P P	P P P	Р	Р	P P	G G	G G	L P	P P
Chloroform CHCl ₃ P P G G G G P P F L-P P P P P G G F L-P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Cetyl Alcohol Chloracetic Acid Chloral Hydrate Chloric Acid Chlorine 10% dry gas Chlorine 10% moist gas Chlorine 100% dry gas Chlorine 100% dry gas	C ₂ H ₃ C ₂ H ₃ HCI CI CI CI CII	CI ₃ O ₂ IO ₃ I ₂ I ₂ I ₂ I ₄ I ₇ I ₈ I ₉	P P P P	P P P	P P P	P P	L-P L-P L-P	P P P	P P	P	P L-P	P	Р	Р	P	P P	P P	P P	G G	G G	L P	P P G
Chlorosulphonic Acid CIHSO3 P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P <td>Cetyl Alcohol Chloracetic Acid Chloral Hydrate Chloric Acid Chlorine 10% dry gas Chlorine 10% moist gas Chlorine 100% dry gas Chlorine Trifluoride Chlorine water 2 % sol</td> <td>C₂H₃ C₂H₃ HCI CI CI CI CI₂ x CI₂ x</td> <td>Cl₃O₂ IO₃ I₂ I₂ I₂ I₄ I₇ I₈ I₉ I₉ I₉ I₉ I₉ I₉ I₉ I₉</td> <td>P P P G L</td> <td>P P P</td> <td>P P P</td> <td>P P P</td> <td>L-P L-P L-P G L-P</td> <td>P P P</td> <td>P P G</td> <td>P P</td> <td>P L-P G G</td> <td>P G G</td> <td>P</td> <td>P P</td> <td>P P</td> <td>P P</td> <td>P P</td> <td>P P</td> <td>G G G</td> <td>G G G</td> <td>L P G</td> <td>P P G</td>	Cetyl Alcohol Chloracetic Acid Chloral Hydrate Chloric Acid Chlorine 10% dry gas Chlorine 10% moist gas Chlorine 100% dry gas Chlorine Trifluoride Chlorine water 2 % sol	C ₂ H ₃ C ₂ H ₃ HCI CI CI CI CI ₂ x CI ₂ x	Cl ₃ O ₂ IO ₃ I ₂ I ₂ I ₂ I ₄ I ₇ I ₈ I ₉	P P P G L	P P P	P P P	P P P	L-P L-P L-P G L-P	P P P	P P G	P P	P L-P G G	P G G	P	P P	P P	P P	P P	P P	G G G	G G G	L P G	P P G
Chrome Alum CCIF₃ G G G-L L G G G G G G G G G G G G G G G G G P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Cetyl Alcohol Chloracetic Acid Chloral Hydrate Chloric Acid Chlorine 10% dry gas Chlorine 100% dry gas Chlorine 100% dry gas Chlorine Trifluoride Chlorine water 2 % sol Chlorine water sat sol Chlorobenzene	C ₂ H ₃ C ₃ H ₃ C ₂ H ₃ HCI CI CI CI CI 2I ₂ x CI ₂ x C ₂ x C ₆ H	Cl ₃ O ₂ IO ₃	P P P G L P	P P P G	P P P	P P P G	L-P L-P L-P G L-P	P P P P P	P P G	P P	P L-P G G	P G G	P P	P P P	P P P	P P P	P P G-L	P P L-P	G G G	G G G	L P G P	P P G P
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Cetyl Alcohol Chloracetic Acid Chloral Hydrate Chloric Acid Chlorine 10% dry gas Chlorine 10% moist gas Chlorine Trifluoride Chlorine water 2 % sol Chlorine water sat sol Chlorobenzene Chloroform	C ₂ H ₃ C ₂ H ₃ C ₂ H ₃ HCI CI CI CI CI CI C ₂ C ₂ C ₂ C ₄ CH	CI ₃ O ₂ OO ₃ I ₂ I ₂ I ₂ I ₄ I ₇ I ₈ I ₉	P P P C L P	P P P G P	P P P G G	P P P G G	L-P L-P G L-P P G	P P P G G	P P G P P	P P	P L-P G G F	P G G P L-P	P P P	P P P	P P P P	P P P P	P P G-L P	P P L-P P	G G G G	G G G G	L P G P F	P P G P L-P
Chromic Acid 10% H ₂ CrO ₄ G G P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P <td>Cetyl Alcohol Chloracetic Acid Chloral Hydrate Chloric Acid Chlorine 10% dry gas Chlorine 10% moist gas Chlorine Trifluoride Chlorine water 2 % sol Chlorine water sat sol Chlorobenzene Chloroform Chlorosulphonic Acid</td> <td>C₂H₃ C₂H₃ C₂H₃ HCl Cl Cl Cl Cl₂ x Cl₂ x Cl₂ x Cl₄ CH</td> <td>CI₃O₂ IO₃ I₂ I₂ I₂ I₄ H₂O H₂O I₅CI CCI₃ SSO₃</td> <td>P P P C L P P</td> <td>P P P G P</td> <td>P P P G G</td> <td>P P P G G</td> <td>L-P L-P L-P G L-P P G</td> <td>P P P G P P</td> <td>P P G P P</td> <td>P P</td> <td>P L-P G G F</td> <td>P G G P L-P</td> <td>P P P</td> <td>P P P</td> <td>P P P P</td> <td>P P P P</td> <td>P P G-L P P</td> <td>P P L-P P</td> <td>G G G G</td> <td>G G G G</td> <td>L P G P F F P</td> <td>P P G P L-P P</td>	Cetyl Alcohol Chloracetic Acid Chloral Hydrate Chloric Acid Chlorine 10% dry gas Chlorine 10% moist gas Chlorine Trifluoride Chlorine water 2 % sol Chlorine water sat sol Chlorobenzene Chloroform Chlorosulphonic Acid	C ₂ H ₃ C ₂ H ₃ C ₂ H ₃ HCl Cl Cl Cl Cl ₂ x Cl ₂ x Cl ₂ x Cl ₄ CH	CI ₃ O ₂ IO ₃ I ₂ I ₂ I ₂ I ₄ H ₂ O H ₂ O I ₅ CI CCI ₃ SSO ₃	P P P C L P P	P P P G P	P P P G G	P P P G G	L-P L-P L-P G L-P P G	P P P G P P	P P G P P	P P	P L-P G G F	P G G P L-P	P P P	P P P	P P P P	P P P P	P P G-L P P	P P L-P P	G G G G	G G G G	L P G P F F P	P P G P L-P P
Chromic Acid 30%	Cetyl Alcohol Chloracetic Acid Chloral Hydrate Chloric Acid Chlorine 10% dry gas Chlorine 10% dry gas Chlorine Trifluoride Chlorine water 2 % sol Chlorine water sat sol Chlorobenzene Chloroform Chlorosulphonic Acid Chrome Alum	C ₂ H ₃ C ₃ H ₃ C ₄ H ₃ C ₄ H ₃ C ₄ H ₃ C ₅ C ₆ C ₇	CI ₃ O ₂ O ₃ I ₂ I ₂ I ₂ I ₂ I ₄ I ₇ I ₈ I ₉	P P P G L P P G	P P P G P	P P P G F P	P P P G P	L-P L-P L-P G L-P P G P	P P P G P C P L	P P P P	P P P P	P L-P G G F F	P G G P L-P P	P P P P	P P P P	P P P P	P P P P P	P P P G-L P P G	P P P P G	G G G G	G G G G	L P G F F G	P P G P L-P G
Chromic Acid 30% H ₂ CrO ₄ G G P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P P <td>Cetyl Alcohol Chloracetic Acid Chloral Hydrate Chloric Acid Chlorine 10% dry gas Chlorine 10% moist gas Chlorine Trifluoride Chlorine water 2 % sol Chlorine water sat sol Chlorobenzene Chloroform Chlorosulphonic Acid</td> <td>C₂H₃ C₃H₃ C₄H₃ C₄H₃ C₄H₃ C₅ C₆ C₇ C₇ C₇ C₇ C₇ C₇ C₇ C₇</td> <td>CI₃O₂ O₃ I₂ I₂ I₂ I₂ I₄ I₇ I₈ I₉ I₉ I₉ I₉ I₉ I₉ I₉ I₉</td> <td>P P P G L P P G</td> <td>P P P G P</td> <td>P P P G F P</td> <td>P P P G P</td> <td>L-P L-P L-P G L-P P G P</td> <td>P P P G P C P L</td> <td>P P P P</td> <td>P P P P</td> <td>P L-P G G F F</td> <td>P G G P L-P P</td> <td>P P P P</td> <td>P P P P</td> <td>P P P P</td> <td>P P P P P</td> <td>P P P G-L P P G</td> <td>P P P P G</td> <td>G G G G</td> <td>G G G G</td> <td>L P G F F G</td> <td>P P G P L-P G</td>	Cetyl Alcohol Chloracetic Acid Chloral Hydrate Chloric Acid Chlorine 10% dry gas Chlorine 10% moist gas Chlorine Trifluoride Chlorine water 2 % sol Chlorine water sat sol Chlorobenzene Chloroform Chlorosulphonic Acid	C ₂ H ₃ C ₃ H ₃ C ₄ H ₃ C ₄ H ₃ C ₄ H ₃ C ₅ C ₆ C ₇	CI ₃ O ₂ O ₃ I ₂ I ₂ I ₂ I ₂ I ₄ I ₇ I ₈ I ₉	P P P G L P P G	P P P G P	P P P G F P	P P P G P	L-P L-P L-P G L-P P G P	P P P G P C P L	P P P P	P P P P	P L-P G G F F	P G G P L-P P	P P P P	P P P P	P P P P	P P P P P	P P P G-L P P G	P P P P G	G G G G	G G G G	L P G F F G	P P G P L-P G
2 4	Cetyl Alcohol Chloracetic Acid Chloral Hydrate Chloric Acid Chlorine 10% dry gas Chlorine 10% dry gas Chlorine Trifluoride Chlorine water 2 % sol Chlorine water sat sol Chlorobenzene Chloroform Chlorosulphonic Acid Chrome Alum	C ₂ H ₃ C ₃ H ₃ C ₄ H ₃ C ₄ H ₃ C ₄ H ₃ C ₄	CI ₃ O ₂ IO ₃ I ₂ I ₂ I ₂ I ₂ F ₃ H ₂ O H ₂ O CCI ₃ SO ₃ IF ₃ rO ₄	P P P G L P G G G	P P P G G	P P P G P P	P P P G P G P	L-P L-P L-P G L-P P G-L P	P P P G P L P	P P P P	P P P	P L-P G G F F	P G G P L-P P	P P P P	P P P P	P P P P	P P P P P F	P P G G	P P L-P P P G G	G G G G G	G G G G G	L P G P G P	P P G P L-P P G P
	Cetyl Alcohol Chloracetic Acid Chloral Hydrate Chloric Acid Chlorine 10% dry gas Chlorine 10% moist gas Chlorine Trifluoride Chlorine water 2 % sol Chlorine water sat sol Chlorobenzene Chloroborne Chlorosulphonic Acid Chrome Alum Chromic Acid 5%	C ₂ H ₃ C ₃ H ₃ C ₄ H ₃ C ₄ H ₃ C ₄ H ₃ C ₄	Cl ₃ O ₂ IO ₃ I ₂ I ₂ I ₂ I ₃ H ₂ O H ₂ O CCl ₃ SO ₃ IF ₃ rO ₄	P P P G L P G G G	P P P G G G	P P P P P	P P P G P G P P	L-P L-P L-P G L-P P G-L P	P P P G P C F P P P P P P	P P P P	P P P P	P L-P G G F F P	P G G P L-P P	P P P P P	P P P P P	P P P P	P P P P P F F	P P G G G G	P P L-P P G G G	G G G G G	G G G G G	L P G P G P P	P P G P L-P P G P



= Limited Resistance P = Poor Re			PVC		11	PA			PE 		PE	TF			con	EΛ			FE		DPE
Chemical	Chemical Formula	20°c	60°c	20° c	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c		60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	50°c	20°c	60
Cider	_	G		G		G		G		G		G		G		G		G		G	
Citric Acid	C ₆ H ₈ O ₇	G		G	G	G	F	G	F	G	G	L	Р	Р	Р	G	G	G	G	G	(
Coal Gas	_	P P	P P	G		G G		-										6	-		
Coal Tar Concentrated Hydrochloric Acid	HCI	L	P			P	L P	G P	P	G	G	Р	Р		L			G G	G	L	L
Concentrated Potassium	—	G	Р			G	G	P	Р	G	G	Р	Р	L	L			G	G	G	
Concentrated Soda	_	G	P			G	P	P	P	G	G	P	P	1	L			G	G	L	L
Opper Acetate	Cu(CH,COO),	U	-			J	r	G	L	G	G	G	Í	G	G			G	G	L	
Copper Arsenate	—							· ·	-	G	J	G		G	G			G	G	L	
Copper Chloride	CuCl	G	G	Р	Р	Р	Р	G	F	G	G	Ü		G	G	G	G	G	G	G	
Copper Cyanide	CuCN	G	G	P	P	Р	P	Ü		G	G	L	F	G	G	G	G	G	G	G	
opper Fluoride	CuF	G				F-L					Ü	_				G	G	G	G	G	
opper Nitrate	Cu(NO ₃),	G	G	Р	Р	Р	Р			G	G					G	G	G	G	G	
opper Sulphate Solution	CuSO,	G	G	L-P	L-P	L-P	L-P	F		G	G	G		G	G	G	G	G	G	G	
reosote	CH.	F-L		Р	Р	Р	Р	Р		L		P				Р	P	G	G	L	
resols	C,H _o O	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	F-L	F-L	Р	Р	Р	Р	P	Р			F-L	F
resylic Acids	CH ₃ C ₃ H ₄ OH	Р	Р	Р	Р	Р	Р			G	G	Р	Р	Р	Р	Р	Р	G	G	G	
rude Oil	-	L		G	G	G	G			Р	Р	G-L	G-L			Р	Р	G	G		
upric Chloride	CuCl	G	G													G	G				
upric Fluoride	CuF,	G														G	G				
upric Nitrate	Cu(NO ₃),	G	G													G	G				
upric Sulphate	Cu(NO ₃) ₂	G	G													G	G				
yanhydric Acid	C ₃ H ₃ N ₃ O ₃							G	Р	G	G	L	Р					G	G	L	
yanide	-	G	G							G	G	G-L				G	G				
cyclohexane	C ₆ H ₁₂	Р	Р	G	L	G	L	Р	Р	G	F	Р	Р	Р	P	Р	Р	G	G	G	
yclohexanol	C ₆ H ₁₂ O	Р	Р	G	L	G	L	Р	Р	G	G	L-P	Р			G-L	L-P	G	G	G	
yclohexanone	C ₆ H ₁₀ O	Р	Р	G	F	G	F			Р	Р	L-P	Р	Р	Р	G-L	L-P	G	G	L	
DT Preparation	C ₁₄ H ₉ Cl ₅			G		G															
Pecalin	C ₁₀ H ₁₈			G	G	G	G	G	L	L	Р							G	G	L	
Petergent (synthetic) all concentrations	C ₁₅ H ₁₀ N ₂ O ₂	G	G			G				G	L-P			G	G	G	G	G	G	G	
Petergents Alkaline	$C_{15}H_{10}N_2O_2$	G	G			G				G	G			G	G	G	G				
evelopers, photographic	_	G	G							G	G					G	G			G	
extrin (Starch gum)	$(C_6H_{10}O_5)n$	G	G													G	G				
extrose	C ₆ H ₁₂ O ₆	G	G													G	G				
iacetone Alcohol	C ₆ H ₁₂ O ₂	Р	Р	G	L	G	L	L	Р	G	G	Р	Р	Р	Р			G	G	G	
iammonium Phosphate	H ₉ N ₂ O ₄ P			G	L	G	L														
ibutyl Phthalate	C ₁₆ Br ₂₂ O ₄	Р	Р	G	G	G	G	G	L	Р	Р	Р	Р	L	L	L	Р	G	G		
ichlorethylene	C ₈ H ₁₉ N	Р	Р	G	G	L	G	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р			L	L	Р	
Pichloro Methane	CH ₂ Cl ₂	Р	Р	L		L															
ichlorobenzene	C ₆ H ₄ Cl ₂	Р	Р											Р	Р	Р	Р				
ichloroethane	C ₄ H ₄ Cl ₂	Р		G	G	G	G			F	L							G	G	F	
Piesel Oil	_	Р	Р	G	G	G	G	F	G	F	L	G	G	Р	Р	L	Р	G	G	F	
Piethyl Ether	C4H11NO2	Р	Р	G	G	G	G	F		Р	Р	G		Р	Р	Р	Р	G	G	P	
Piethylamine	C ₄ H ₁₁ N	Р	Р					Р	Р					G	G			G	G		
Piethylene Glycol	C ₄ H ₁₀ O ₃	F	L	G	G	G	G	G	L	G	F	G	F	F	F	G	G	G	G	G	
Diisocyanate	C ₆ H ₁₀	Р	Р	G		G															
Pimethylamine	C ₂ H ₇ N	Р	Р					Р	Р	L	L			F	F			G	G	L	
imethyl Formanide	C ₃ D ₇ NO	Р	Р	G	G	G	G	G	F	G	G	Р		L	L			G	G	G	
imethyl Sulphoxide	C ₂ H ₆ OS	Р		F	F	G	F											G	G		
imethylcarbinol	C ₃ H ₈ O	G																			
Dioctyl Phosphate	C ₁₆ H ₃₅ O ₄ P	L	Р	G	G	G	G			L	Р	L				L	Р				
Pioctyl Phthalate	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	Р		G	G	G	G	G	F							L-P	Р	G	G		
lioxane	C ₄ H ₈ O ₂	Р	Р			G	G			L	Р	L				L	Р			G	
Disodium Phosphate	Na ₂ O ₄ P	G	G							G	G					G	G				
odecyl Alcohol	C ₁₂ H ₂₆ O	G	G			G															
Ory Sulfuric Anhydride	-					L	Р	Р	Р	L	L	L	Р	L	L			G	G		
Pry Sulfurous Anhydride	-	G	G							G	G	L	Р	G	G			G	G	G	
85	-	Р	Р			Р	Р	G	L	Р	Р	G	G	Р	Р			G	G	Р	
mulsifiers all concs.	_	G	G													G	G	G	G		
mulsions, photographic	-	G	G											-		G	G				
Ethane	с ² н6 С ₄ Н ₈ О ₂	G	G	Р	Р	Р	Р				-	F		Р	Р			G	G		
thyl Acetate		Р	Р	G	G	G	G	F	P	F	F	Р	Р	F	F	L-P	Р	G	G	G	
thyl Acrylate	C ₅ H ₈ O ₂	Р	Р					G	L					G	G			G	G		
thyl Alcohol	C ₂ H ₆ O	G-L	L	G-L	Р	G-L	1.5	G	L	G	L	L	Р	G	G	G	G-L		G	G	(
thyl Alcohol (Ethanol)	C ₂ H ₆ O	G	1.5	L-P	L-P	L-P	L-P	G					p			-	0	G	G		
thyl Alcohol 20% aq sol	C ₂ H ₆ O	G	L-P	G-L	Р	G-L	Р	-	-	G	Р	L				G	G	_	-		
thyl Benzene	C ₈ H ₁₀	Р	P	_	0	-	_	Р	Р	L	L	Р	Р			1.5		G	G	L	
thyl Butryate	$C_9H_{10}O_2$	Р	Р	G	G	G	G									L-P	Р	G	G		
thyl Cellulose	_		-	_	0	_	_	L	Р	-		1.5		L	L		-	G	G		
thyl Chloride	C ₂ H ₅ Cl	Р	Р	G	G	G	G	Р	Р	Р	Р	L-P	Р	Р	Р	Р	Р	G	G	L	
thyl Ether	C ₅ H ₇ NO ₂	Р	Р	G	L	G	L	Р	Р	Р	Р	L	Р	Р	Р	Р	Р	G	G		
thyl Formate	C ₃ H ₆ O ₂	Р	Р													L-P	Р				
thyl Mercatan	C ₂ H ₅ SH	Р	Р					G	L	Р	Р							G	G	Р	
	C ₂ H ₅ O ₄ S			G	G	G	G											G	G		
								G	L			G	G					G	G		
thylene	C ₂ H ₄																				
thylene thylene Bromide	C ₂ H ₄ Br ₂	Р	Р							Р	Р	Р	Р	Р	Р			G	G	Р	
thyl Sulphate thylene thylene Bromide thylene Chlorhydrin thylene Chloride		P P	P P	P G	P	P G	P F	G	L	P P	P P	Р	P	P L P	P L P		Р	G G		P P L	



	Resistance Resistance	Flex	PVC	PA	11	PA	12	TE	PE	LD	PE	TF	U	Silio	con	E۷	/A	PT	FE	HD	PE
Chemical	Chemical Formula	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	50°c	20°c	60°c
Ethylene Dibromide	C ₂ H ₄ Br ₂	Р		G	L	G	1					Р						G	G		
Ethylene Dichloride	C,H ₄ Cl,	P	Р	G	F	G	F	F-L		Р	Р			D	Р	Р	Р	G	G	Р	Р
Ethylene Glycol	2 4 2	L	P	G	F	G	F	G	F	G	G	-	Р	G	G	G	G	G	G	G	G
Ethylene Glycol 30%	C ₂ H ₆ O ₂ C ₃ H ₆ O ₃	G	Ĺ	G	F		F	G	-	G	G	L	Р	G	G	G	G	G	G	G	G
Ethylene Oxide	C ₂ H ₄ O	P	P	G	F	G	F	G	F	G	G	Р	P	P	P	Р	Р	G	G	G	G
Fatty Acids	C ₂ 11 ₄ O	G	G	G	G	G	G	U		Р	Р			-				G	G	Р	Р
Ferric Chloride	FeCl,	G	G	G	G	G	G	-	-	G	G	G	С	F	F	G	G	G	G	G	G
Ferric Nitrate	Fe(NO ₃) ₃	G	G	G	G	G	G	L		G	G	G		-		G	G	G	G	G	G
Ferric Sulphate	Fe ₂ (SO ₄) ₃	G	G	G	G	G	G	G		G	G	L	Р	F	F	G	G	G	G	G	G
Ferrous Ammonium	Fe ₂ (SO ₄) ₃	G	G	J	0	J	0	0		0	0			'	'	G	G	0	0	G	G
Ferrous Chloride	FeCl,	G	G	Р	Р	Р	Р	G	1	G	G	Р	Р	G	G	G	G	G	G	G	G
Ferrous Sulphate	FeSO,	G	U	P	Р	P	P	G		G	G		•	0	0	G	G	G	G	G	G
Fixing Solution, Photographic	-	G	G	,	'			G		G	G					G	G	O .	J	J	G
Flavours and Essences	_			G	G	G	G			G		G				G					
Fluoride Boric Acid	BF₄H	G	G							G	G	Р	Р	G	G			G	G	G	G
Fluorine	F ₂	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	P	Р	Р	P	Р	Р	Р	P	Р	L	Р
Fluosilic Acid 40% aq sol	H ₂ SiF ₆	1		P	P	P	P	F		G	G					G	G	G	G	G	G
Formaldehyde 40%ag sol	CH ₂ O	1	Р	G	F	G	F	G	F	Р	Р	- 1	Р	G	G	G		G	G	Р	Р
Formic Acid 3% aq sol	CH,O,	G	G	Р	P	P	P	J		G	G	Р	P	J	0	G	G		0	G	G
Formic Acid 3% aq sol	CH ₂ O ₂	1	Р	P	P	Р	Р			G	G	Р	Р			G	G			G	G
Formic Acid 50% aq sol	CH ₂ O ₂	1	P	P	P	P	P			G	G	P	P			G	G-L			G	G
Formic Acid 100% aq sol	CH ₂ O ₂	P	Р	P	P	Р	P	1		P	Р	Р	Р			G	G-L	G	G	Р	Р
French Polish	G11202	P	P	G-L	,	G-L		-		G	,	L	P			G	3 2	0			-
Freon 11 (Refrigerant)	CCI ₃ F	G	G	P.	Р	D-L	Р	G		F	F	1		P	Р	Ü		G	G	E	F
Freon 113 (Refrigerant)	C,Cl ₃ F ₃	F	F	G	L	G	1	G	F			G		P	P			G	G		
Freon 114 (Refrigerant)	C,Cl,F ₄	,		G	L	G	ı	G	· ·			J		,				G	G		
Freon 12 (Refrigerant)	CCI ₂ F ₄	G	G	G	F	G	F	G		G	G	L		P	P			G	G	G	G
Freon 22 (Refrigerant)	CHCIF,	G	G	F	F	G	F	U		U	U	L		P	P			G	G	Ü	J
Fructose	CHCIF ₂ C ₆ H ₁₂ O ₆	G	G	G	G	G						L				G	G	G	G	G	
Fruit Pulp/Juices	C ₆ 11 ₁₂ O ₆	G	G	G	G	G				G-L	G-L	G				G	G	G	G	G	G
Fuel oil		G	G	G	G	G	G-L	F		F	F F	G	-	Р	Р	L	Р	G	G	F	F
Furan (furfuran)		U	G	U	U	O .	G-L	G	L		'	U	L	-	-		-	G	G		
Furfural	C _s H _a O,	Р	Р	G	F	G	F	G	F	Р	Р	Р	Р	P	P	Р	Р	G	G	Р	Р
Gallic Acid	C ₅ H ₄ O ₅	G	G	G	G	G	G	P	Р	G	F	Р	Р	D	Р	G	G	G	F	G	F
Gas Oil	C ₇ n ₆ O ₅	G-L	P	G	L	G	L	Р	Р	L	P	G-L	Р	Р	Р	L	P	G	-	G	г
Gaz (liquefied petroleum)	C H C H	P P	Р	d	L	G	L			L	г	G-L				L	-				
Gelatin	C ₅ H ₁₂ - C ₁₂ H ₂₆	G	G					G	G	G	G	G	G	G	G			G	G	G	G
Glucose	C ₆ H ₁₂ O ₆	G	G	G	G	G	G	G	- G	G	F	U	U	G	G	G	G	G	G	G	F
Glycerine	C ₃ H ₅ (OH) ₃	G	G	G	L	G	- 1	G	G	G	G	F	F	G	G	G	G	G	G	G	G
Glycerol	C ₃ H ₈ O ₃	Р	Р	d	L	G	L	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
Glycolic Acid 30% ag sol		G	G			G	L	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	P	P	G	G
Grape Sugar	C ₂ H ₄ O ₃	G	G	G	G	G	G			G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
Greases General		U	U	G	G	G	G			1	P	G-L	U	U	U	L	Р	G	U	U	U
Greases Mineral			Р	G	G	G	G				P	G-L G	G				Р				
Ground Nut Oil	_	P	P	G	G	G	G			L	P	G	G			L	P				
Heptane	C ₇ H ₁₆		-	G	G	G	G	F	F	G	P	G	G	р	р	P	P	G	G	G	1
Hexadecanol	C ₁₆ H ₃₄ O	G	G			J						U	Ü			P	P			U	_
Hexane	C ₆ H ₁₄	1	L	G	F	G	F	G	F	Р	Р	G	G	Р	Р			G	G	L	Р
Hexyl Alcohol	C ₆ H ₁₄ O	G	-	0		G		Ü				0	0						0	_	
Hydrazine	N ₂ H ₄	Р	Р					р	р	F	F	Р	Р	F	F			G	G	G	G
Hydro Fluosilicic Acid	N ₂ H ₆ O	P	P	Р	Р	Р	Р	F		G	G	P				G	G	G	G	G	G
Hydrobromic Acid	HBr	G	G	P	P	Р	P			G	F			Р	Р			G	G	G	F
Hydrobromic Acid 100% aq sol	HBr	G	G							G	G			P	P	Р	Р			J	
Hydrobromic Acid 50% aq sol	HBr	G	G							G	G			P	P	L	Р				
Hydrochloric acid 10% aq sol	HCI	G	G	G-L	Р	Р	Р			G	G	L-P		P	P	G	G	G	G	G	G
Hydrochloric acid concentrated	HCI	G	L	Р	P	Р	Р			G	G	Р		P	Р	L	L	G	G		
Hydrocyanic Acid	HCN	F	F	F	F	F	F			G	G			L	L			G	G		
Hydrocyanic Acid 10% aq sol	HCN	G	G							G	G			Р	Р	G	G				
Hydrofluoric Acid 4% aq sol	HF	G	G							G	G	L-P	Р	P	Р	G	G				
Hydrofluoric Acid 40% aq sol	HF	G	G							G	G	Р	Р	Р	Р	G	G				
Hydrofluoric Acid 60% aq sol	HF	Р	Р							G	G-L	P	P	P	Р	G	G				
Hydrofluoric Acid concentrated	HF	P	P							G	L	P	P	P	P	G	G	G	G		
Hydrogen	H2	G	G	G	G	G	G			L	L	G	G			G	G				
Hydrogen Bromide	HBr	G														G	G				
Hydrogen Chloride	HCI	G				Р	Р									G	G				
Hydrogen Fluoride	HF	G				P	P														
Hydrogen Peroxide 3% (10 vol)	H,O,	G	G	G-L	Р	L-P	P			G	L	G	G	G	G	G	G				
Hydrogen Peroxide 12% (40 vol)	H,O,	G	G	L-P	Р	L-P	Р			G	L			G	G	G	G	G	G		
Hydrogen Peroxide 30% (100 vol)	H ₂ O ₂	G	G	P	P	P	P			G	L-P			G	G	G	L	G	G		
Hydrogen Peroxide 90% +	H ₂ O ₂	G	G	P	P	P	P			G	P			F	F	G	L	G	G		
Hydrogen Phosphide	H ₂ O ₂	G	G	,	,						,					G	G	J			
Hydrogen Sulphide < 5%	H ₃ F	G	G			G	G	G	G	L-P	L-P	1	Р	1	1	G	G	G	G		
Hydrogen Sulphide gaseous	H ₂ S	G	G			J	0	J	J	L-P	L-P			ı	L	J	J	J	0		
Hydroquinone	C _e H _e O,	G	F	G				G	G	G G	G					G	G	G	G	G	G
Hypochlorous Acid	HCIO	L	P	G				G	G	G	G					L	P	G	G	g.	9
Industrial Methylated spirit	HCIO	Р	P	G-L	Р	G-L	Р			1	Р	1	Р			L	Р				
Iodine	_	G	G	G-L	F	G-L P	F			G	G	P	P			L-P	P			Р	Р
Iodine (in alcohol)		G F	F			P				G F	F	L-P	P			L-P	-	G	G	P	P
Iso Octane		P	P					Р	P		P	G G	G					G	G	1	Р
Please note: The information contain	C ₈ H ₁₈																			L	



= Limited Resistance P = Poo	r Resistance		PVC	PA		PA			PE	LD		TP		Sili		EV			FE		DP
Chemical	Chemical Formula	20°c	60°c	20°c	50°c	20°c	c														
so Propyl Alcohol	CHJ ₃	G	Р	G	Р	G	Р			G	G	L	Р			G	G				
sobutyl Alcohol	C ₄ H ₁₀ O					G		G	L	L	L	L	Р					G	G	L	
ocyanate	NCO	Р	Р	G		G				Р	Р					Р	Р				
ophorone	C _q H ₁₄ O	Р	Р																		
sopropyl Acetate	C ₅ H ₁₀ O ₂	Р	Р					L	L	F	L	Р	Р	L	L			G	G		
sopropyl Alcohol	C ₃ H ₈ O	G				L										G	G	G	G	G	
sopropylic Alcohol	C ₃ H ₈ O	G				G	1	G	L	G	G	L	Р	1	1		_	G	G	G	
		Р	L	-				-	P	d	Р		P	Р	P		Р	G	G	G	
et Fuel	_		P	G		G	-	L	Р	L		L				L					
erosene (Paraffin Oil)	-	G-L	Р	G	G-L	G	G-L			L	Р	G	L	Р	Р	L	Р	G	G		
actic Acid 10% aq sol	C ₃ H ₆ O ₃	L	F	G	G	L	L			G	G	L-P	Р	G	G	G	G	G	G	G	
actic Acid 100% aq sol	C ₃ H ₆ O ₃	Р	Р	G	G	L-P	Р			G	G	Р	Р	F	F	G	G	G	G	G	
anoline	_	G				G														G	
auric Acid	C ₁₂ H ₂₄ O ₂	G																			
auryl Alcohol	C,,H,,O	G	G			G															
ead Acetate	Pb(C,H,O,),	G	G			G				G	G	G-L		G	G	G	G			G	
ead Arsenate	As ₄ O ₁₆ Pb ₃	G	G			G		G	1	G		G-L		G	G	G	G	G	G	G	
	1 10 0							G	L			G-L						G	G	G	
ead Nitrate	Pb(NO ₃) ₂	G	G			G				G	G			F	F	G	G				
ead Tetraethyl	C ₈ H ₂₀ Pb	G		G		G										G-L	Р				
ghtning Gas - Town Gas	_					G		G		G		G		G	G			G	G		
me		G	G							G	G	G	L	G	G			G	G	G	
noleic Acid	C ₁₈ H ₃₂ O ₂	G	G							G	G			F	F						
nseed Cake	18 32 2			G	G	G	G														
seed Oil		-	D				U				D	_	_				Р				
	_	L	Р	G	G	G				L	Р	G	G			L	Р			L	
bricating Oil	7	Р	Р					G	G			G	G					G	G		
lagnesia	-							G	G	G	G	G	G					G	G		
agnesium Carbonate	MgCO ₃	G	G			G				F	F			G	G	G	G	G	G	G	
agnesium Chloride	MgCl,	G	G	G	G	G				G	G	G-L				G	G	G	G	G	
agnesium Hydroxide	Mg(HO),	G	G			G				G	G	L		G	G	G	G	G	G	G	
agnesium Nitrate		G	G			G				G	G	-		0	J	G	G	G	G	G	
	Mg(NO ₃) ₂																				
lagnesium Sulphate	MgSO ₄	G	G			G		G	L	G	G	G	L	G	G	G	G	G	G	G	
laleic Acid 25% aq sol	$C_4H_4O_4$	G	G							G	G					G	G				
aleic Acid 50% aq sol	$C_4H_4O_4$	G	G							G	G					G	G				
aleic Acid concentrated	$C_4H_4O_4$	L	Р							G	G					G	G				
alic Acid	$C_4H_4O_4$	G	G							F	F			F	F			G	G		
anganese Sulphate		F	F							G	G			G	G	G	G	G	G		
- '	MnSO ₄																				
lercuric Chloride	HgCl ₂	Р	Р			G		G	L	G	G	G	L	G	G	G	G	G	G	L	
lercuric Cyanide	Hg(CN) ₂	G	G			G				G	G			G	G	G	G			G	
lercurous Nitrate	$Hg(NO_3)_2$	G	G			G				G	G					G	G	G	G	G	
lercury	Hg	G	G	G	G	G	G			G	G	G	G			G	G	G	G	G	
lesityl Oxide	C ₆ H ₁₀ O	Р	Р																		
letallic Soaps (water sol)	-6' 10 -	G														G	G				
	CII		-	-	-	-	-	-	_	-	-	6.1		-	-	U	· ·	-	-		
lethane	CH ₄	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G-L	L	Р	Р			G	G		
lethyl Acetate	C ₃ H ₆ O ₂	Р	Р	G	G	G	G			Р	Р	L-P	Р	Р	Р	Р	Р			Р	
ethyl Acrylate	$C_4H_6O_2$							G	L	G	G			Р	Р					G	
ethyl Alcohol (Methanol)	CH,O	G	L							G	G			G	G			G	G		
ethyl Alcohol 10% aq sol	CH ₄ O	G	L	G	L	G	L	G		G	G	L-P	Р	G	G	G	L	G	G	G	
ethyl Amyl		G	L			G	1	G	L	G	G	L	P	L	L			G	G	G	
	-						P	G	L	G	G	L	r	L	L		-	G	G	G	
ethyl Bromide	CH₃Br	Р	Р	G-P	Р	G										Р	Р				
lethyl Chloride	CH ₃ Cl	Р	Р	G-P	Р	G	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	G	G	Р	
ethyl Ethyl Ketone	C ₄ H ₈ O	Р	Р	G	L	G	L	L	Р	Р	Р	L-P	Р	Р	Р	L-P	Р	G	G	G	
ethyl Isobutyl Ketone	C ₆ H ₁₂ O	Р	Р	G	L	G	L	L	Р	F	F	Р	Р	Р	Р	L-P	Р	G	G		
ethyl Methacrylate	C,H,O,	Р	Р					L	Р	G	G	Р	Р	F	F					G	
lethyl Sulphate	CH ₄ SO ₄	P	P	G-L		G	L														
		Р	P	J-L		-	Р			1	Р	61	Р			G-L	L-P			G	
lethylated Spirit	- CUL O					-				L		G-L							7		
lethylene Chloride	CH ₂ Cl ₂	Р	Р			Р	Р			Р	Р	L-P	Р	G	G	Р	Р	G	G	L-P	
lilk	_	G		G	G	G				G	G					G	G			G	
lineral Oils	-	L	Р	G	G	G	G	G	G	L	Р	G	L	L	L	L-P	Р	G	G	G	
lixed Acids (sulph/nitric)	_		Р																		
lolasses	_	G	G											G	G	G	G				
Ionochlorbenzene	C _e H _e Cl	Р	P							Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	1	1	Р	
	0 3			_	_	_	_											L	L	г	
lustard	-	F	F	G	G	G	G			G	G	G	G			G	G				
aptha	-	Р	Р	G	G-L	G	L			Р	Р	L	Р			Р	Р	G	G	Р	
apthalene	-	P	Р	G	G	G	G	L	Р	L-P	L-P	L	Р	Р	Р	L-P	Р	F	F	L	
aphtha (Light Oil)	_	Р	Р			G	G	G	G	G	Р							G	G		
atural Gas	_	G	G	G	G	G	G	G	G	G		G-L					G	G			
ckel Chloride	NiCl	G	G			G	G	G	ı	G	G	G	1	G	G	G	G	G	G	G	
	4							G	L			G	L	G	G						
ckel Nitrate	Ni(NO ₃) ₂	G	G			G	G			G	G					G	G	G	G	G	
ckel Sulphate/salts	NiSO ₄	G	G			G	G	G	L	G	G	G	L	G	G	G	G	G	G	G	
cotine	C ₁₀ H ₁₄ N ₂															G	G				
icotinic Acid	C _c H _c NO,															G	G				
itric Acid 5% ag sol	HNO,	G	G	Р	Р	Р	Р			G	G	Р	Р			G	G	G	G	G	
	,		0										P								
itric Acid 10% aq sol	HNO ₃	G	L	Р	P	Р	Р			G	G	Р				G	G	G	G	G	
tric Acid 25% aq sol	HNO ₃	G	L	Р	Р	Р	Р			G	G	Р	Р			G	G	G	G	G	
itric Acid 50% aq sol	HNO ₃	G	L	Р	Р	Р	Р			Р	Р	Р	Р			L	Р	G	G	L	
itric Acid 70% aq sol	HNO,	L	Р	Р	Р	Р	Р			Р	Р	Р	Р			Р	Р	G	G	Р	
itric Acid 95% ag sol	HNO,	Р	P	Р	P	Р	Р			P	Р	Р	P			P	Р	G	G	Р	
itrobenzene	3				-									D	D			J	U		
	C ₆ H ₅ NO ₂	Р	Р			L	L	Р		Р	Р			Р	Р	Р	Р			L	
trogen	N,	G	G	G	G	G	G		P	G	G	G	G			G	G	G	G	G	



	Resistance Resistance	Flex	PVC	PA	11	PA	12	TI	PE	LD	PE	TF	PU	Sili	con	E۱	/A	PT	FE	HD	OPE
Chemical	Chemical Formula	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	20°0	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	20°0	60°c	20°c	50°c	20°c	60°c
		20°c P	60°c	20°C	60 C	20°C	- 60° č	20°c	60°C	20°c	60°C	20°c	60°C	20°C	60 C	20°c	60 C	- 20 °C	50°c	20°c	- 60°C
Nitropropane Nitrous Fumes moist	C ₃ H ₇ NO ₂	P	P																		
Nitrous Oxide Gas	N ₃ O	G	L							F	F										
		G	G			-	G			Г	Г										
Nonyl Alcohol	C ₉ H ₂₀ O	G	G	_	CI	G						G	_							L-P	Р
Octane	C ₈ H ₁₈	-	-	G	G-L	G	G			-	-	G	G							L-P	Р
Octyl Alcohol	C ₈ H ₁₈	G	G			G	G			G	G	6.1	6.1				-				
Oil, Animal	_	G-L	Р							L	Р	G-L	G-L			L	Р				
Oil, ASTM Oil No 1	_	Р	Р			G	G	G	G			G	G-L	G	G			G	G		
Oil, ASTM Oil No 2	_	P	P					G	G	G	G	G	L					_	_		
Oil, ASTM Oil No 3	_	Р	Р					G	L			G	G-L					G	G		
Oil, ASTM Ref Fuel A	-											G	G-L					G	G		
Oil, ASTM Ref Fuel B	_											G-L	L					G	G		
Oil, Etheral	-	Р	Р																		
Oil, Hydraulic	_																	G	G		
Oil, Hydraulic - petroleum base	-	Р	Р	G	G	G	G					G	G								
Oil, Hydraulic - synthetic base	_	Р	Р	G	G	G	G					Р	Р								
Oil, Mineral	_	G-L	Р	G	G	G	G			Р	Р	G	G-L	F	F	L	Р				
Oil, Vegetable	_	G-L	Р	G	G	G	G			L	Р	G	G-L			L	Р				
Oleic Acid	C ₁₈ H ₃₄ O ₂	G	L	G	G	G	G	G	L	L	Р	L	Р	Р	Р	Р	Р	G	G	G	L
Ortho-dichlorobenzene	C ₆ H ₄ Cl ₂	Р	Р			G	G	Р	Р			Р	Р	Р	Р			G	G		
Oxalic Acid 10% aq sol	C ₂ H ₂ O _{4 x} 2H ₂ O	G	G	G	L	G	L			G	G	L	L			G	G	G	G	G	G
Oxygen	O ₂	G	G	G	F	G	G			L	Р	G	G			G	G			G	G
Ozone	O ₃	G	G	L-P	Р	Р				Р	Р	G	G	G	G	Р	Р	G	G	L	Р
Palmitic Acid	C ₁₆ H ₃₂ O ₂	G	G													G	L				
Paradichlorobenzene	C ₆ H ₄ Cl ₇	P	Р			L	Р	Р	Р	Р	Р	G	G	Р	Р			G	G	Р	Р
Paraformaldehyde	OH(CH ₂ O)nH(n=8-100)					G	G					Р	Р	G	G			G	G		
Pentane	C _s H ₁₂	G	G							Р	Р			Р	Р						
Peracetic Acid	C,H ₄ O ₃	G	G							F	F			P	P						
Perchloric Acid 10% aq sol	HCIO ₂	P	P							G	G			P	P	G	G	G	G		
Perchloroethylene	C ₂ Cl ₄	P	Р	L	Р	L	Р			P	Р	Р	Р	P	P	P	P		J		
Petrol	- -	P	P	G	G-L	G	G			P	P	G	G	P	P	P	P			G-L	L-P
Petrol / Benzene mix (A)	-	P	P	G	G-L	G	L			P	Р	G-L	ı	г	г	Р	Р			G-L	L-P
		P	P	G			L			P	P	G-L	L			P	P			L L	P P
Petroleum Ether (A)		P	Р	G	G-L	G P	P	р	Р	P	L	P P	P	-	-	Р	Р	G	-		
Phenol	C ₆ H ₆ O	P		D	P	P	P	Р	Р	P	P	Р	Р	G	G	Р	Р	G	G	L	L
Phenols/Carbolic acid			P	Р	Р		P			P		D.	Р				P			G	G
Phenylcarbinol	C ₇ H ₈ O	Р	Р			Р	Р			Р	Р	Р	Р			Р	Р			Р	
Phenylhydrazine	C ₆ H ₈ N ₂	Р	Р														_				
Phosgene gas	CCI ₂ O															G-L	Р				
Phosgene Liquid	CCI ₂ O																				
Phosphates	_	G	G			G	G														
Phosphoric Acid	H ₃ PO ₄													Р	Р			G	G		
Phosphoric Acid 20% aq sol	H ₃ PO ₄	G	G	G-L	Р	Р	Р			G	G	L-P	Р	Р	Р	G	G	G	G	G	G
Phosphoric Acid 30% aq sol	H ₃ PO ₄	G	G	G-L	Р	Р	Р			G	G	Р	Р	Р	Р	G	G	G	G	G	G
Phosphoric Acid 50% aq sol	H ₃ PO ₄	G	G	G-L	Р	Р	Р			G	G	Р	Р	Р	Р	G	G	G	G	G	G
Phosphoric Acid 95% aq sol	H ₃ PO ₄	G	G	Р	Р	Р	Р			L	Р	Р	Р	Р	Р	G	L	G	G	G	L
Phosphoric Anhydride	O ₁₀ P ₄	G	G			Р	Р			G	L										
Phosphorus	H ₃ PO ₄					Р	Р			G	Р										
Phosphorus Pentoxide	O ₁₀ P ₄	G	G			Р	Р			G	G					G	G			G	G
Phosphorus Trichloride	PCI ₃	Р	Р			Р	Р			G	G					G	G				
Phthalic Anhydride	C ₈ H ₄ O ₃	G	G																		
Picric Acid	C ₆ H ₃ N ₃ O ₇							G	L	G	G	Р	Р	G	G						
Picric Acid 1% aq sol	C ₆ H ₃ N ₃ O ₇	G	G	L	P	L	Р			G	G					L	L				
Picric Acid 10% w/w in alcohol	C ₆ H ₃ N ₃ O ₇	G	G	L												Р	Р				
Polyester Emulsions	-	Р	Р	G	G	G	G														
Polyglycol Ethers	_	P	P															G	G		
Polystyrene Emulsions	_	P	Р	G	G	G	G														
Potassium Acid Sulphate	KHSO	G	G		J	J										G	G				
	KSbO ₃	G	G													G	G				
Potassium Antimonate										-	-	1		0	6			-	-		
Potassium Bicarbonate	KHCO ₃	G	G							G	G	L	0	G	G	G	G	G	G		
Potassium Bichromate	K ₂ Cr2O ₇	G	G									G	G			_	_				
Potassium Bisulphate	KHSO ₄	G	G													G	G	_			
Potassium Borate	K ₂ B ₄ O ₇	G	G					G	G	G-L	G-L			G	G	G	G	G	G	G	
Potassium Bromate	KBrO ₃	G	G													G	G				
Potassium Bromide	KBr	G	G			G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
Potassium Bromide 10% aq sol	KBr	G	G			G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
Potassium Carbonate	K ₂ CO ₃	G	G			G	L	G	L	G	G	Р	Р	G	G	G	G	G	G	G	G
Potassium Chlorate	KCIO ₃	G	G			G-L	L			G	G			F	F	G	G			G	G
Potassium Chlorate 5% aq sol	KCIO ₃	G	G			G	G			G	G			F	F	G	G			G	G
Potassium Chloride	KCI	G	G			G	G	G	L	G	G	G	L	G	G	G	G	G	G	G	G
Potassium Chromate	K,CrO,	G	G							G-L	G-L					G	G			G	G
Potassium Cuprocyanide	K,CrO,	G	G													G	G				
Potassium Cyanide	KCN	Р	Р							G	G					G	G			G	G
Potassium Dichromate	K,Cr,O,	G	G							G	G	G	G	G	G	G	G			G	G
Potassium Ferricyanide	C _c N _c FeK ₃	G	G							G	G					G	G				
Potassium Ferrocyanide	C ₆ N ₆ FeK ₄	G	G							G	G					G	G				
Potassium Fluoride	C ₆ N ₆ FeN ₄ KF	G	G							U	U					G	G				
				6	Р	C	Р			6	G			1	1	G	G				
Potassium Hydroxide 1 % aq sol	KHO	G	G	G		G	P			G				L	L						
Potassium Hydroxide 10 % aq sol	KHO	G	G	G	Р	G				G	G			L	L	G	G				
Potassium Hydroxide concentrated	KHO	G	Р	Р	Р	G-L	Р			G	G			L	L	G	L				



= Limited Resistance P = Poor	Resistance		PVC	PA		PA:			PE	LDI		TP		Sili		EV			FE		DPI
Chemical	Chemical Formula	20°c	60°c	20°c	50°c	20°c	: 6														
otassium Hypochlorite	KCIO	G	G							F	F					G	G-L				
otassium Iodine	KI	G	G							F	F										
otassium Nitrate	KNO,	G	G							G	G			G	G						
otassium Nitrate 10 % ag sol	KNO ₃	G	G	G-L	Р	G	Р			G	G	G-L	1			G	G			G	
otassium Perborate	BHO,	G	G	0.		· ·				G	G	0.2	-			G	G			0	
										G	G										
otassium Perchlorate	KCIO ₄	G	G		_		_				_					G-L	G-L				
otassium Permanganate	KMnO ₄	G	G	Р	Р	Р	Р			G	G	L-P	Р			Р	Р			G	
otassium Persulphate	K ₂ S ₂ O ₈	G	G													G	G			G	
otassium Phosphate	KH ₂ PO ₄	G	G													G	G				
otassium Sulphate	K ₂ SO ₄	G	G							G	G			G	G						
otassium Sulphate 10 % aq sol	K,SO,	G	G	G	G	G	G			G	G	G	G	G	G	G	G			G	
otassium Sulphide	K ₂ S	G	G							G	G			G	G	G	G	G	G		
otassium Thiosulphate	H,S,O,K,	G	G													G	G				
ropane	C,H,	G	G	G	G	G	G			E	E	G-L		Р	Р					G	
opane opargyl Alcohol	- , ,	G	G	U	O	G	G					O-L		-		G	G			U	
	C ₃ H ₄ O					G	G								-	G	G				
opylene	C ₃ H ₈ O ₂	F	F					G	G					Р	Р			G	G		
opylene dichloride	C ₃ H ₆ Cl ₂	Р	Р													Р	Р				
opylene Glycol	$C_3H_8O_2$	G	G													G	G	G	G		
opylene Oxide	C ₃ H ₆ O	Р	Р																		
re Acetic Acid	C,H,O,	Р	Р			Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р					G	G	Р	
ridine	C _s H _s N	Р	Р	L	Р	L	Р			F	F	Р	Р	Р	Р						
ccharase	5 5	G	G																		
licylic Acid	CHO	F	F			G	G			F	F					G	G				
	C ₇ H ₆ O ₃				0							-	6	CC							
a Water	_	G	G	G	G	G	G			G	G	G	G	GG		G	G			G	
ed Oil	_									Р	Р	L		G	G			G	G		
lenic Acid	_															G	G				
icone Oil	_	Р	Р					G	G	G	G	G	G	G	G			G	G		
ver Acetate	C,H,AgO,	G	G			G	G													G	
ver Cyanide	CAgN	G	G			G	G									G	G			G	
ver Nitrate			G			G	G			G	G		1			G	G	G	G	G	
	AgNO ₃	G		_	-							-	_					d	d		
ap sol. 10 % aq sol	7	G	G	G	G	G	G			G	G	G	G			G	G			G	
da water	_	G	G	G	G	G	G			G	G	G	G			G	G				
dium Acetate	C ₂ H ₃ NaO ₂	G	G							G	G			Р	Р	G	G	G	G		
dium Acid Sulphate	C ₂ H ₃ NaO ₂	G	G													G	G				
dium Aluminate	NaAlO ₂	G	G							G	G			Р	Р	G	G				
dium Antimonate	NaO ₃ Sb	G	G													G	G				
dium Benzoate	C ₂ H ₂ NaO ₂	G	Р							G	G					G	G				
			G			G	G			G	G	G	F	G	G	G	G	G	-	G	
odium Bicarbonate	NaHCO ₃	G																	G		
odium Bisulphate	NaHSO ₄	G	G	G	G	G	G	L	L	G	G	G	L	G	G	G	L	G	G	G	
odium Bisulphate 10 % aq sol.	NaHSO ₅	G	G							G	G			G	G						
odium Borate	Na ₂ B ₄ O ₇	G	G													G	G				
odium Bromide	NaBr	G	G			G				G	G					G	G	G	G		
odium Bromide 10% aq sol	NaBr	G	G							G	G										
dium Carbonate	Na,CO ₃	G	G	G	G-L	G	1			G	G	G-L	1	G	G	G	G			G	
dium Carbonate 10% aq sol	Na,CO,	G	G	G	G-L	G	1			G	G	G-L	L	G	G	G	G			G	
				U	O-L	-	D								1						
dium Chlorate	NaClO ₃	G	G			L	Р			G	G	G-L	L	L	L	G	G			G	
dium Chloride	NaCl	G	G	G	G	G	G			G	G	G	G	F	F	G	G	G	G	G	
dium Cyanide	CNNa	G	G							G	G			G	G	G	G				
dium Ferricyanide	C ₁₈ H ₂₉ NaSO ₃	G	G													G	G				
dium Ferrocyanide	C _s FeNa _s N _s	G	G							G	G					G	G				
dium Fluoride	NaF	G	G							G	G					G	G	G	G		
dium Fluoride Aluminate 10%	_	G	G							G	G	1	1	J				G	G		
					D	_						C		_	_	_	-			-	
dium Hydroxide 1% aq sol	NaOH	G	L	G	Р	G	L			G	G	G-L		G	G	G	G	G	G	G	
dium Hydroxide 10% aq sol	NaOH	G	L	G	Р	G	L			G	G	L		G	G	G	G	G	G	G	
dium Hydroxide 40% aq sol	NaOH	G	Р	G	Р	G	Р			G	G	Р	Р	G	G	G	G	G	G	G	
dium Hydroxide concentrated	NaOH	G	Р			Р	Р			G	G	Р	Р	G	G	G	L	G	G	G	
dium Hypochlorite 15%	NaClO	G	L			Р	Р			G	G	L				G	L	G	G	G-L	
dium Hypochlorite 30%	NaClO	G	Р			Р	Р			L		Р	Р	Р	Р			G	G	L	
dium Hyposulphate	NaCIO	G	G																		
										-	6			6	-	-	-				
dium Metaphosphate	Na ₆ P ₆ O ₁₈	G	G			_	_			G	G	6.		G	G	G	G			-	
odium Nitrate 10% aq sol	NaNO ₃	G	G			G	G			G	G	G-L	L	Р	Р	G	G			G	
dium Nitrite	NaNO ₂	G	G			Р	Р							Р	Р	G	G	G	G	G	
dium Perborate	NaBO ₃ ·nH ₂ O	G	G			L-P	Р			G	G			F	F	G	G			G	
dium Peroxide	Na ₂ O ₂	G	G							G	G			Р	Р	G	G				
dium Phosphate	Na,PO,	G	G			G	G									G	G	G	G	G	
dium Phosphate 10% aq sol	Na ₃ PO ₄	G	G			G	G									G	G	G	G	G	
	3 7							-		_			D	-	_						
dium Silicate	Na ₂ SiO ₃	G	G			G	G	G	L	G	G	L	P	G	G	G	G	G	G	G	
dium Sulphate	Na ₂ SO ₄	G	G			G	G	G	L	G	G	G	L	G	G	G	G	G	G	G	
dium Sulphate 10% aq sol	Na ₂ SO ₅	G	G			G	G			G	G			G	G						
dium Sulphide 25% aq sol	Na ₂ S	G	G	G-L	L	G-L	L			G	G	G-L	L	G	G	G	G			G	
dium Sulphide concentrated	Na,S	G	G	G-L	L					G	G			G	G	G	G			G	
dium Sulphite	Na ₂ SO ₂	G	G	G	G	G	G			G	G	G-L	L	G	G	G	G			G	
	4 3																				
dium Sulphite 10% aq sol	Na ₂ SO ₄	G	G	G	G	G	G			G	G	G-L	L	G	G	G	G			G	
dium Tetraborate	$Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$	G	G											G	G						
dium Thiosulphate	Na ₂ S ₂ O ₃	G	G			G	G			G	G			G	G	G	G			G	
ft Soap		G	G													G	G				
lvent Naptha	_	L	Р	G	G-L	G	G-L			L	Р	G-L	1			L	Р				
p		G	G							G	G	-		С	F	G	G				
annic Chloride	SnCl																				



_ = Limited Resistance P = Poor	Resistance		PVC	PA		PA			PE	LD		TF			con		/A 		FE		DPE
Chemical	Chemical Formula	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	60°c	20°c	50°c	20°c	60°
Starch	_	G P	G	D	D	G	Р			G P	G					G	G				
Steam Stearic Acid	H ₂ O	G	P G	P G	P G	P G	G	G	L	G	P G				L	P G	P G	G	G	G	G
Stearin (also Stearine)	C ₁₈ H ₃₆ O ₂ C ₅₇ H ₁₁₀ O	G	G	G	G	G	G	G	L	G	G			L	L	G	G	G	G	G	G
Styrene	C ₅₇ H ₁₁₀ O	Р	Р	G	G	G	G			G	G	L	L			G	G				
Sucrose	- C ₈ 11 ₈	G	G	G	G	G	G			G	G	G	G	G	G	G	G			G	G
Sulphamic Acid	H,NSO,H	Р	Р	Р	Р	Р	P			G	U	O	0	U	J	O .	J			O	G
Sulfur Chloride	SCI,	P	P					1	- 1	Р	Р	G	1	Р	Р			G	G	Р	Р
Sulphur Colloidal	S			G	G	G		-	-	G	G	U	_			G	G	0	0	G	
Sulphur Dioxide dry	SO,	G	G	G	G	Р	Р			G	G	1		F	F	G	G			G	
Sulphur Dioxide liquid	SO,	ı	Р	G	G	P	P			Р	Р	P	Р	F	F	Р	Р			Ü	
Sulphur Dioxide moist	SO,	i	P	G	G	P	P			G	P	P	P	F	F	G	i				
Sulphur Trioxide	SO,	F-L	i	L-P	Р	L-P	P	Р	Р	Р	P	L-P	P	P	P	F-L	P	G	G	Р	Р
Sulphuric Acid 10% aq sol	H,SO,	G	G	G-L	P	L	P			G	G	G	G	E	F	G	G	G	G	G	G
Sulphuric Acid 20% aq sol	H,SO ₄	G	G	L	P	Р	P			G	G	L-P	Р	P	P	G	G			G	G
Sulphuric Acid 30% aq sol	H,SO ₄	G	G	P	P	P	P			G	G	P	Р	P	Р	G	G			G	G
Sulphuric Acid 40% aq sol	H,SO ₄	G	G	P	Р	Р	P			G	G	P	Р	P	P	G	G			G	G
Sulphuric Acid 45% ag sol	H,SO ₄	G	G	P	Р	P	P			G	G	P	P	P	P	G	G			G	G
Sulphuric Acid 50% aq sol	H,SO ₄	G	L	P	P	P	P			G	G	P	P	P	P	G	G	G	G	G	G
Sulphuric Acid 55% aq sol	H,SO ₄	1	I	P	P	P	Р			G-L	G-L	Р	Р	Р	P	G	G		J	G	G
Sulphuric Acid 60% ag sol	H,SO ₄	_	L	P	P	P	P			G-L	L-P	P	P	P	P	G	G			G	G
Sulphuric Acid 70% aq sol	H,SO ₄		Р	P	P	P	P			L	P	P	P	Р	P	L	L			G	G
Sulphuric Acid 80% ag sol	H,SO ₄	1	Р	P	P	P	P			L	P	P	P	P	P	L-P	P			G	G
Sulphuric Acid 90% aq sol	H,SO,	P	Р	P	P	P	P			P	P	Р	Р	P	P	P P	P			G	G
Sulphuric Acid 95% aq sol		P	P	P	P	P	P			P	P	P	P	P	P	P	P			G	L
Sulphuric Acid 98% aq sol	H ₂ SO ₄ H ₃ SO ₄	P	P	P	P	P	P			P	P	P	P	P	P	P	P	G	G	G-L	L
Sulphuric Acid 98% aq soi Sulphuric Acid fuming	H ₂ SO ₄ H ₂ SO ₄	P	P	P	P	P	P			P	P	P	P	P	P	P	P	G	G	G-L P	P
Surface Active Agents all concs.				P	r	P	P			P	r	r	r	r	r					r	,
(emulsifiers	_	G	G													G	G				
Tallow		G	G			G	G			G	G					G	P				
Tannic Acid	C ₇₆ H ₅₂ O ₄₆	G	G							G	G			G	G	G	G	G	G		
Tanning Extracts	<i>A</i> 7	G	G							G	G					G	G				
Tartaric Acid 10% aq sol	C ₄ H ₆ O ₆	G	G	G	G	G	G			G	G	L	L	G	G	G	G			G	G
Tetra Ethyl Lead	C ₈ H ₂₀ Pb	G	G			G	G			G	Р					G	Р			G	G
Tetrahydrofuran	C,H,O	Р	Р			G	G			Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р			L	Р
Tetrahydronapthalene	C ₁₀ H ₁₂	Р	Р							Р	Р			Р	Р	Р	Р			G	Р
Tetralin	C ₁₀ H ₁₂	Р	Р			G	G														
Thionyl Chloride	SOCI,					Р	Р														
Thiosulphate Sodium	Na,S,O,	G	G					G	Р	G	G	L	L	G	G			G	G	G	G
Tin Chloride	SnCl,	G	G					Р	Р	G	G	G	L	Р	Р			G	G	G	G
Toluene	C ₇ H ₈	Р	Р	G	L	G	L			Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	G	G	L	Р
Transformer Oil		G	Р	G	G	G	G			L	Р	L-P	Р			Р	Р			Р	Р
Tributyl Phosphate	C ₁₂ H ₂₂ O ₄ P	Р	Р	G	G	G	G			L	Р	L	L			L	Р			L	Р
Trichloracetic Acid	C,HCl,O,	Р	Р																		
Trichlorobenzene	C _E H ₃ Cl ₃	Р	Р													Р	Р				
Trichloroethane	C ₂ H ₃ Cl ₃	Р	Р	L-P	Р	L	Р					Р	Р			Р	Р				
Trichloroethylene	C ₂ HCl ₃	Р	Р	L-P	Р	L	Р			Р	Р	Р	Р			Р	Р	G	G	L	Р
Tricresyl Phosphate	C ₇ H ₁₅ NO ₂	P	P	G	G	G	G			Р	P	L-P	Р			Р	Р		7	G	G
Triethanolamine	C ₆ H ₁₅ NO ₃	G	G							G	Р					Р	Р				
Triethylene Glycol	C ₆ H ₁₄ O ₄	G	G															G	G		
Trisodium Phosphate	Na ₃ PO ₄	G	G	G	G	G	G			G	G	L-P	Р	G	G	Р	Р				
Turpentine	- 140 ₃ 1 0 ₄	L	Р			G	G-L			G	Р	G-L	L	Р	Р	P	Р	G	G	L	Р
Turpent Petrol	_	Р	P			G	G	L	Р	L	P	L	Р	Р	P			G	G	L	P
Turps Substitute	_	L	P	G	G-L	G	G-L			L	P	G	L			L	Р				
Unleaded Gas	-	Р	P			G	G	G	L	G	L	G	L					G	G	L	Р
Urea - 20% aq sol	CH ₄ N ₂₀	G		G	L	G	L			G	G	G-L		G	G	G	G			G	G
Urea Formaldehyde Sol	CH ₄ N ₂₀	Р	Р	G		G															J
Uric Acid (dilute)	C ₅ H ₄ N ₄ O ₃	G	G	G	G	G	G			G	G					G	G				
Vegetable Oils	5, 4, 4, 3	G	Р	G	G	G	G			G-P	Р	G				Р	Р			G	L
Vinegar	C,H,O,	G	G	G	G	G	G			G	G	G-L	1	G	G	G	G			G	G
Vinyl Acetate	$C_2H_4O_2$ $C_4H_6O_2$	Р	P	J	J	J				J	J	J.		J			J			J	J
Vinyl Chloride	C ₄ H ₆ O ₂ C ₃ H ₃ Cl	P	P							G	G	Р	Р	Р	Р			G	G	G	G
Water	H,O	G	G	G	G	G	G			G	G	G		F	F	G	G	J	J	G	G
Wetting Agents all concs.	H ₂ O —	G	G													G	G			J	U
White Spirit	_	1	Р	G	G-L	G	G-L			1	Р	G	1			L	Р				
Wines and Spirits	_	G	L	G	G-L	G-L	G-L L			G	G	G	G			G	G			G	G
		P	Р	G			L			G	L	P	Р			P	P	G	G	J	Р
Xylene	C ₈ H ₁₀			G	L	G	L			G	L					Р	Ρ	G	G	L	Р
Xylenol	C ₈ H ₁₀ O	P	P							0	-	Р	Р			-					
Yeast	- C NO 7N	G	G							G	G					G	G			-	_
Zinc Ammonium Carbonate	C ₄ NO ₃ ZN	G	G																	G	G
Zinc Carbonate	ZnCO ₃	G	G		, -					G	G									G	G
	ZnCl,	G	G	G	L-P	G	G			G	G	G-L	L	G	G	G	G	G	G	G	G
Zinc Chloride 10% aq sol																					
Zinc Chloride 10% aq sol Zinc Oxide Zinc Sulphate	ZnO ZnSO	G G	G G					G		G G	G G	G		G	G	G	G	G G	G G	G	G