



## GUIA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA

 miaki <sup>®</sup> revestimentos PRODUTO QUÍMICO	BISFENOL F		NOVOLAC		PE.HET		ÉSTER VINÍLICA	
	EPOCOAT ARS		TECHNORESIN EPN		TECHNORESIN HET 19		TECHNORESIN EV	
	38 °c	66 °c	38 °c	66 °c	38 °c	66 °c	38 °c	66 °c
ACETALDEÍDO	RO	NR	RO	NR	RO	NR		
ACETATO DE AMILA	IM	RO	IM	RO	IM	IM	RO	NR
ACETATO DE BÁRIO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
ACETATO DE BUTILA	NR	NR	IM	RO	RO	NR	RO	NR
ACETATO DE COBRE	IM	IM	IM	IM				
ACETATO DE ETILA	RO	NR	RO	NR	NR	NR		
ACETATO DE SÓDIO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
ACETONA	RO	NR	RO	RO	RO	NR	RO	NR
ACETONITRILA	RO	NR	RO	NR	RO	NR	RO	NR
ÁCIDO ACÉTICO - 10%	IM	RO	RO	NR	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO ACÉTICO - 25%	RO	NR	RO	NR	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO ACÉTICO - 50%	NR	NR	NR	NR	IM	RO	IM	RO
ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	NR	NR	NR	NR	RO	RO	IM	RO
ÁCIDO ACRÍLICO - 10%	NR	NR	NR	NR	IM	RO	IM	RO
ÁCIDO ADÍPICO - 23%	RO	NR	RO	NR				
ÁCIDO BENZENO SULFÔNICO - 50%	IM	RO	IM	RO	IM	RO	IM	IM
ÁCIDO BENZÓICO - SATURADO	IM	RO	IM	RO	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO BÓRICO	IM	RO	IM	RO	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO BROMÍDRICO - 18%	RO	NR	RO	NR	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO BROMÍDRICO - 48%	RO	NR	RO	NR	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO BROMÍDRICO - 62%	RO	NR	RO	NR				
ÁCIDO BUTÍRICO - 100%					IM	RO	IM	IM
ÁCIDO BUTÍRICO - 25%	RO	NR	RO	NR	IM	RO		
ÁCIDO CAPRÍLICO							IM	IM
ÁCIDO CÍTRICO	IM	IM	IM	IM	IM	RO	IM	IM
ÁCIDO CLORÍDRICO - 10%	IM	RO	IM	RO	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO CLORÍDRICO - 37%	IM	RO	IM	RO	IM	RO	IM	RO
ÁCIDO CLOROACÉTICO - 25%	RO	NR	RO	NR	IM	RO	IM	RO
ÁCIDO CLOROACÉTICO - 50%	NR	NR	NR	NR	IM	RO	RO	NR
ÁCIDO CRESÍLICO					NR	NR		
ÁCIDO CRÔMICO - 10%	RO	NR	RO	NR	IM	RO	IM	RO
ÁCIDO CRÔMICO - 40%	RO	NR	RO	NR	IM	RO	RO	NR
ÁCIDO ESTEÁRICO	IM	RO	IM	RO	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO FLUORÍDRICO - 10%	IM	RO	IM	RO	IM	IM	IM	RO
ÁCIDO FLUORÍDRICO - 40%	RO	NR	RO	NR	IM	IM	RO	NR
ÁCIDO FLUOROBÓRICO	RO	NR	RO	NR				
ÁCIDO FLUOSILÍCIO - 10 %	RO	NR	RO	NR	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO FLUOSILÍCIO - 25 %	NR	NR	NR	NR	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO FLUOSILÍCIO - 35 %	NR	NR	NR	NR	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO FÓRMICO - 10%	RO	NR	RO	NR	IM	IM	IM	RO
ÁCIDO FÓRMICO - 50%	NR	NR	NR	NR	IM	RO	IM	RO
ÁCIDO FOSFÓRICO - 100%	NR	NR	RO	NR	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO FOSFÓRICO - 50%	IM	RO	IM	RO	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO FOSFÓRICO - 85%	RO	NR	IM	RO	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO FOSFOROSO - 70%	IM	RO	IM	RO				
ÁCIDO GLICÓLICO - 10%					IM	RO	RO	RO
ÁCIDO GLICÓLICO - 70%					IM	RO	RO	NR
ÁCIDO GRAXO	RO	NR	RO	NR	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO HIDROFLUOSILÍCIO - 10%							IM	IM
ÁCIDO HIDROFLUOSILÍCIO - 25%							IM	IM
ÁCIDO HIDROFLUOSILÍCIO - 35%							IM	IM
ÁCIDO HIPOCLOROSO - 20%	NR	NR	NR	NR	IM	RO		
ÁCIDO LÁTICO - 10%	IM	RO	IM	RO	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO LÁTICO - 50%	RO	NR	RO	NR	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO LÁTICO - 85%	NR	NR	NR	NR	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO MALEICO	RO	NR	RO	NR	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO NÍTRICO - 10%	IM	RO	IM	RO	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO NÍTRICO - 40%	RO	NR	RO	NR	IM	RO	IM	RO
ÁCIDO NÍTRICO - 70%	NR	NR	NR	NR	RO	NR	NR	NR
ÁCIDO OLEICO	IM	RO	IM	RO	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO OXÁLICO	RO	NR	RO	NR	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO PERCLÓRICO	RO	NR	RO	NR	RO	NR	IM	RO
ÁCIDO PÍCRICO - 10%	IM	RO	IM	RO	IM	RO	IM	RO
ÁCIDO PROPÍONICO	RO	NR	RO	NR				
ÁCIDO SULFÂMICO - 10%							IM	IM
ÁCIDO SULFÚRICO - 25%	IM	RO	IM	RO	IM	IM	IM	IM
ÁCIDO SULFÚRICO - 75%	RO	RO	IM	RO	IM	RO	IM	RO
ÁCIDO SULFÚRICO - 98%	NR	NR	IM	RO	NR	NR	NR	NR
ÁCIDO SULFUROSO - 10%	IM	RO	IM	RO	IM	IM	IM	RO




## GUIA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA

 miaki <sup>®</sup> revestimentos PRODUTO QUÍMICO	BISFENOL F		NOVOLAC		PE.HET		ÉSTER VINÍLICA	
	EPOCOAT ARS		TECHNORESIN EPN		TECHNORESIN HET 19		TECHNORESIN EV	
	38 °c	66 °c	38 °c	66 °c	38 °c	66 °c	38 °c	66 °c
CLORETO DE AMÔNIO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
CLORETO DE BÁRIO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
CLORETO DE BENZOÍLA	IM	RO	IM	RO	NR	NR		
CLORETO DE CÁLCIO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
CLORETO DE COBRE	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
CLORETO DE ETILA	RO	NR	RO	NR				
CLORETO DE LÍTIU - SATURADO	IM	IM	IM	IM			IM	IM
CLORETO DE MAGNÉSIO	IM	IM	IM	IM			IM	IM
CLORETO DE MANGANÉS	IM	IM	IM	IM	IM	IM		
CLORETO DE MERCÚRIO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
CLORETO DE METILENO	NR	NR	RO	NR	NR	NR	N	NR
CLORETO DE NÍQUEL	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
CLORETO DE POTÁSSIO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
CLORETO DE SÓDIO - SATURADO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
CLORETO DE ZINCO - 70%	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
CLORETO FÉRRICO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
CLORETO FERROSO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
CLORETO MERCUROSO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
CLORITO DE SÓDIO - 10%	RO	NR	RO	NR	IM	RO	IM	IM
CLORITO DE SÓDIO - 50%	RO	NR	RO	NR	IM	RO	IM	IM
CLORO (EM ÁGUA - SATURADA)	IM	RO	IM	RO	IM	IM	IM	RO
CLOROBENZENO	IM	RO	IM	RO	NR	NR	RO	NR
CLOROFÓRMIO	NR	NR	RO	NR	NR	NR	NR	NR
CONDENSADO DE VAPOR	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
CREOSOTO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
CROMATO DE SÓDIO - 50%	IM	RO	IM	RO	IM	RO	IM	IM
DETERGENTE ORGANICO	IM	RO	IM	RO	IM	RO	IM	IM
DETERGENTE SULFONADO	IM	RO	IM	RO	IM	RO	IM	RO
DIBUTIL ETHER							IM	RO
DIBUTILFALATO	IM	IM	IM	IM	IM	RO	IM	IM
DICLORETO DE ETILENO	NR	NR	RO	NR	RO	NR	RO	NR
DICLOROBENZENO	IM	RO	IM	RO				
DICLOROETANO	NR	NR	RO	NR	RO	NR	RO	NR
DICROMATO DE SÓDIO	IM	RO	IM	RO				
DIETIL ETHER	RO	NR	IM	RO	RO	NR	RO	NR
DIETILBENZENO	IM	RO	IM	RO			NR	NR
DIETILENO GLICOL	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
DIMETIL FORMAMIDA	NR	NR	NR	NR	NR	NR		
DIMETIL SULFOXIDO	NR	NR	NR	NR	RO	NR		
DISULFETO DE CARBONO	RO	NR	RO	NR	NR	NR	RO	NR
EPICLORIDRINA	RO	NR	IM	IM				
ESTIRENO	RO	NR	IM	RO	RO	NR	IM	RO
ETANOLAMINA	RO	NR	RO	NR				
ETIL ACRILATO	RO	NR	RO	NR				
ETIL BENZENO	IM	RO	IM	RO				
ETILENO GLICOL	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
FENOL - 5%	RO	NR	RO	NR	RO	RO	IM	RO
FENOL - 88%	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
FERRICIANETO DE SÓDIO							IM	IM
FERROCIANETO DE SÓDIO							IM	IM
FERROCIANETO DE SÓDIO	IM	IM	IM	IM				
FLUÍDO HIDRÁULICO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
FLUORBORATO - SOLUÇÃO PARA NIQUELAÇÃO	IM	RO	IM	RO				
FLUORETO DE ALUMÍNIO	IM	IM	IM	IM	IM	RO	IM	RO
FLUORETO DE AMÔNIO	IM	IM	IM	IM	IM	RO	IM	IM
FLUORETO DE COBRE	IM	IM	IM	IM	IM	RO	IM	RO
FLUORETO DE SÓDIO	IM	IM	IM	IM				
FORMALDEÍDO	IM	RO	IM	RO	IM	IM	IM	IM
FOSFATO DE AMÔNIO	IM	IM	IM	IM			IM	IM
FOSFATO DE SÓDIO - 10%	IM	IM	IM	IM	IM	IM		
FOSFATO TRISÓDICO	IM	IM	IM	IM	RO	NR	IM	RO
GASOLINA	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
GASOLINA DE AVIÃO (JP-4)	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
GLICERINA	IM	RO	IM	RO	IM	IM	IM	IM



## GUIA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA

 miaki <sup>®</sup> revestimentos PRODUTO QUÍMICO	BISFENOL F		NOVOLAC		PE.HET		ÉSTER VINÍLICA	
	EPOCOAT ARS		TECHNORESIN EPN		TECHNORESIN HET 19		TECHNORESIN EV	
	38 °c	66 °c	38 °c	66 °c	38 °c	66 °c	38 °c	66 °c
ÓLEO MINERAL	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
ÓLEO VEGETAL	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
ÓLEUM	NR	NR	RO	NR	NR	NR	NR	NR
OXALATO DE AMÔNIO	IM	RO	IM	RO				
PERCLOROETILENO	IM	RO	IM	RO	IM	RO	IM	RO
PERMANGANATO DE POTÁSSIO	IM	RO	IM	RO	IM	IM	IM	IM
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 10%	IM	RO	RO	NR	IM	IM	IM	RO
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 30%	RO	NR	RO	NR	IM	RO	IM	RO
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 50%	NR	NR	NR	NR	IM	RO	RO	NR
PERSULFATO DE AMÔNIO	IM	RO	IM	RO	IM	IM	IM	IM
PERSULFATO DE POTÁSSIO	IM	RO	IM	RO	IM	RO	IM	IM
PIRIDINA	NR	NR	NR	NR	RO	NR	RO	NR
PROPILENO GLICOL	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
QUEROSENE	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
SALMOURA	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
SALMOURA - 30%	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
SILICATO DE SÓDIO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
SKYDROL	IM	RO	IM	RO	IM	IM	IM	IM
SULFATO DE ALUMÍNIO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
SULFATO DE AMÔNIO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
SULFATO DE BÁRIO	IM	IM	IM	IM			IM	IM
SULFATO DE CÁLCIO	IM	RO	IM	RO			IM	IM
SULFATO DE COBRE	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
SULFATO DE CROMO							IM	IM
SULFATO DE MAGNÉSIO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
SULFATO DE MANGANÊS	IM	IM	IM	IM	IM	IM		
SULFATO DE NÍQUEL	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
SULFATO DE POTÁSSIO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
SULFATO DE SÓDIO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
SULFATO DE ZINCO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
SULFATO FERROSO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
SULFETO DE AMÔNIO - SATURADO	IM	IM	IM	IM				
SULFETO DE BÁRIO	IM	RO	IM	RO				
SULFETO DE HIDROGÊNIO - 100%	IM	RO	IM	RO	IM	IM	IM	IM
SULFETO DE HIDROGÊNIO - 5%	IM	RO	IM	RO	IM	IM	IM	IM
SULFETO DE SÓDIO	IM	IM	IM	IM	RO	NR	IM	IM
SULFETO DE ZINCO	IM	IM	IM	IM	IM	IM		
SULFITO / SULFATO - LIQUOR	IM	IM	IM	IM	RO	RO	IM	IM
SULFITO DE AMÔNIO - SATURADO	IM	IM	IM	IM				
SULFITO DE CÁLCIO	IM	RO	IM	RO				
SULFITO DE SÓDIO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
SULTARO FÉRRICO	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM
TALL OIL	IM	IM	IM	IM				
TARTARATO DE SÓDIO	IM	IM	IM	IM				
TETRABORATO DE SÓDIO - SATURADO	IM	IM	IM	IM			IM	IM
TETRACLOROETO DE CARBONO	IM	RO	IM	RO	IM	RO	IM	RO
TETRACLOROETILENO	IM	RO	IM	RO			IM	RO
TIOSULFATO DE SÓDIO	IM	IM	IM	IM				
TOLUENO	RO	RO	IM	RO	IM	NR	IM	RO
TRICLORO FOSFOROSO	IM	RO	IM	RO	NR	NR		
TRICLOROETANO	IM	RO	IM	RO	IM	RO	IM	IM
TRICLOROETILENO	RO	NR	IM	RO	RO	NR	RO	NR
TRICRESIL FOSFATO	IM	RO	IM	RO				
TRIOXIDO DE ENXOFRE							IM	IM
TRIPOLIFOSFATO DE SÓDIO							IM	IM
TWEEN - SURFACTANTE	IM	RO	IM	RO				
URÉIA - 50%	IM	IM	IM	IM	IM	IM	IM	RO
VINAGRE	IM	RO	IM	RO	IM	IM	IM	IM
XILENO	IM	RO	IM	RO	IM	RO	IM	RO
XILENO SULFONATO DE SÓDIO							IM	IM

RO - Respingos Ocasionais

NR - Não Recomendado

IM - Imersão