

**COMO UTILIZAR A TABELA QUÍMICA**

- Localize o produto químico do qual você precisa de proteção.
- Siga a linha horizontal e selecione a coluna com o melhor desempenho nos testes.

**UTILIZE A LEGENDA**

**VERDE:** a luva adapta-se perfeitamente à utilização

**AMARELO:** a luva adapta-se à utilização com controle cuidadoso

**VERMELHO:** a luva não é recomendada para a utilização

#	QUÍMICO	BORRACHA NITRÍLICA	NEOPRENE	PVA	PVC	BORRACHA NATURAL
1	1,1,1 Tricloro etano	VERMELHO	VERMELHO	VERDE	VERMELHO	VERMELHO
2	1,2 Ácido etileno dicarboxílico	VERDE	VERDE	VERMELHO	VERDE	VERDE
3	1,2 Dicloro benzeno	ND	ND	VERDE	ND	ND
4	1,2 Dicloro etano	VERMELHO	VERMELHO	VERDE	VERMELHO	VERMELHO
5	1,2 Dicloro etileno	ND	ND	ND	ND	ND
6	1,2 Óxido de propileno	VERMELHO	VERMELHO	VERDE	VERMELHO	VERMELHO
7	1,3 Di-isocianato metil benzeno	VERMELHO	VERMELHO	VERDE	VERMELHO	VERDE
8	1,5 Ciclo octadieno	VERDE	ND	ND	ND	ND
9	1:1 Acetona/Gas	ND	ND	ND	ND	ND
10	1:1 THF (tetra hidro fluorenona)	ND	ND	ND	ND	ND
11	1 Acetato de Butila	AMARELO	VERMELHO	VERDE	VERMELHO	VERMELHO
12	1 Cloro 2 - Propeno	ND	ND	ND	ND	ND
13	1 Cloro naftaleno	VERMELHO	VERMELHO	VERDE	VERMELHO	VERMELHO
14	1 Metoxi 2 Acetoxi propano	VERDE	AMARELO	VERDE	VERMELHO	VERDE
15	1 Vinil 2 pirrolidinona	ND	ND	ND	ND	ND
16	2 Ácido hidroxí propanóico	VERDE	VERDE	AMARELO	VERDE	VERDE
17	2 Butanol	ND	ND	ND	ND	ND
18	2 Butanona	VERMELHO	VERMELHO	AMARELO	VERMELHO	VERMELHO
19	2 Butil álcool	ND	ND	ND	ND	ND
20	2 Cloro 1 metil benzeno	VERDE	ND	ND	ND	ND
21	2 Cloro tolueno	VERDE	ND	ND	ND	ND
22	2 Furaldeído	VERMELHO	VERDE	AMARELO	VERMELHO	VERDE
23	2 Hidroxí metil furano	ND	ND	ND	ND	ND
24	2 Metoxi etil éter	ND	ND	ND	ND	ND
25	2 Pentanona	ND	ND	ND	ND	ND
26	2 Propanol	VERDE	VERDE	VERMELHO	VERDE	VERDE
27	2 Propenol	AMARELO	VERDE	VERMELHO	VERMELHO	VERDE
28	3 Ácido bromo propiônico	AMARELO	VERDE	VERMELHO	VERDE	VERDE
29	4,4 Difenil metano di-isocianato	ND	ND	ND	ND	ND
30	4,4 Metileno difenil di-isocianato	ND	ND	ND	ND	ND
31	4 Cloro tolueno	ND	ND	ND	ND	ND
32	50/50 MEK (Metil Etil Cetona / Tolueno)	ND	ND	ND	VERDE	ND
33	Acetaldeído	VERMELHO	VERDE	VERMELHO	VERMELHO	VERDE
34	Acetato de amila	VERDE	VERMELHO	VERDE	VERMELHO	VERMELHO
35	Acetato de butila	AMARELO	VERMELHO	VERDE	VERMELHO	VERMELHO
36	Acetato de Cellosolve	AMARELO	VERDE	AMARELO	VERMELHO	VERDE
37	Acetato de éter glicólico PM	VERDE	AMARELO	VERDE	VERMELHO	VERDE
38	Acetato de etila	VERMELHO	AMARELO	AMARELO	VERMELHO	AMARELO
39	Acetato de propila	AMARELO	VERMELHO	VERDE	VERMELHO	VERMELHO
40	Aceto nitrila	AMARELO	VERDE	AMARELO	VERMELHO	VERDE
41	Acetona	VERMELHO	VERDE	VERMELHO	VERMELHO	VERDE

#	QUÍMICO	BORRACHA NITRÍLICA	NEOPRENE	PVA	PVC	BORRACHA NATURAL
42	Ácido acético					
43	Ácido acético glacial					
44	Ácido acético, dimetilamida					
45	Ácido acrílico					
46	Ácido amínico					
47	Ácido bromídrico, 48%					
48	Ácido bromopropiônico					
49	Ácido butanóico	ND	ND	ND	ND	ND
50	Ácido butírico	ND	ND	ND	ND	ND
51	Ácido carbólico					
52	Ácido cianídrico		ND	ND	ND	
53	Ácido cítrico, 10%					
54	Ácido clorídrico, 10%					
55	Ácido clorídrico, 37%					
56	Ácido clorídrico, concentrado					
57	Ácido crômico, 50% (em ác. Sulfúrico)					
58	Ácido de bateria					
59	Ácido etanóico					
60	Ácido fluorídrico, 48%					
61	Ácido fluorídrico, 60%		ND	ND	ND	
62	Ácido fluorídrico					
63	Ácido fórmico, 90%					
64	Ácido fórmico, concentrado					
65	Ácido fosfórico, 85%					
66	Ácido fosfórico, conc.					
67	Ác. isociânico, metil-meta-ester de fenileno					
68	Ácido láctico, 85%					
69	Ácido láctico, concentrado					
70	Ácido láurico, 36% (em etanol)					
71	Ácido maleico, solução saturada					
72	Ácido metacrílico, metil ester					
73	Ácido muriático					
74	Ácido nítrico, 10%					
75	Ácido nítrico, 70%					
76	Ácido nítrico, concentrado					
77	Ácido nítrico, fumegante					
78	Ácido oleico					
79	Ácido oxálico, solução saturada					
80	Ácido palmítico, solução saturada					
81	Ácido perclórico, 60%					
82	Ácido pícrico, solução saturada em etanol		ND			ND
83	Ácido sulfúrico fumegante, 20% oleum	ND		ND		ND
84	Ácido sulfúrico, 37%	ND	ND	ND		ND
85	Ácido sulfúrico, 47%					
86	Ácido sulfúrico, 95%					
87	Ácido tânico, 65%					
88	Acrilonitrila	ND	ND	ND	ND	ND
89	Água régia					
90	Álcool					
91	Álcool alílico					
92	Álcool amílico					

#	QUÍMICO	BORRACHA NITRÍLICA	NEOPRENE	PVA	PVC	BORRACHA NATURAL
93	Álcool butílico					
94	Álcool de cereais					
95	Álcool de parafina					
96	Álcool etílico					
97	Álcool furfurílico	ND	ND	ND	ND	ND
98	Álcool isobutílico					
99	Álcool isopropílico					
100	Álcool metílico					
101	Álcool mineral, Regra 66					
102	Álcool octílico					
103	Álcool propílico					
104	Aldeído acético					
105	Aldeído benzóico					
106	Alil amina	ND	ND	ND	ND	ND
107	Amino benzeno					
108	Amino metano	ND	ND	ND	ND	ND
109	Amônia anidra					
110	Amônia gás					
111	Amônia, 99,9%					
112	Amônia, aquosa					
113	Anilina					
114	Anilina, 99%					
115	Benzaldeído					
116	Benzeno, Benzol					
117	Benzina de petróleo					
118	Bissulfito de carbono					
119	Brometo de hidrogênio, Solução aquosa					
120	Brometo de metileno					
121	Butil Carbitol					
122	Butil Cellosolve					
123	Carbon Tet					
124	Cianeto de hidrogênio, 98%					
125	Cianeto de vinila	ND	ND	ND	ND	ND
126	Ciano etileno	ND	ND	ND	ND	ND
127	Ciano metano					
128	Ciclo hexanol					
129	Ciclo hexanona					
130	Cloreto de alila	ND	ND	ND	ND	ND
131	Cloreto de carbono					
132	Cloreto de metileno					
133	Cloro benzeno					
134	Cloro etano	ND	ND	ND	ND	ND
135	Cloro etileno	ND	ND	ND	ND	ND
136	Cloro naftaleno					
137	Cloro, metil óxido de etileno					
138	Clorofórmio					
139	Cloroteno VG					
140	Cobre eletrolítico					
141	Colamina					
142	Destilado de petróleo					
143	di-(2-etil hexil) ftalato					
144	Di butil ftalato					

#	QUÍMICO	BORRACHA NITRÍLICA	NEOPRENE	PVA	PVC	BORRACHA NATURAL
145	Diacetona álcool					
146	Diamina					
147	Dicloreto de acetileno	ND	ND	ND	ND	ND
148	Dicloreto de enxôfre		ND	ND	ND	ND
149	Dicloreto de etileno					
150	Dicloro benzeno	ND	ND		ND	ND
151	Dicloro etano					
152	Dicloro metano					
153	Dietil amina					
154	Dietil éter					
155	Difenil clorado		ND	ND	ND	ND
156	Di-isobutil cetona					
157	Di-isocianato de isoforona	ND	ND	ND	ND	ND
158	Di-isocianato tolueno					
159	Dimetil acetamina					
160	Dimetil formaldeído					
161	Dimetil sulfóxido					
162	Diocil ftalato					
163	Dioxano					
164	Dissulfeto de carbono					
165	d-Limoneno					
166	Epicloridrina					
167	Epoxi etano	ND	ND	ND	ND	ND
168	Epoxi ropano					
169	Estireno					
170	Etanol					
171	Etch (líquido de corrosão) Ashland Pad I					
172	Éter anestésico					
173	Éter butil glicólico					
174	Éter de petróleo					
175	Éter etil licólico					
176	Éter etílico					
177	Etil benzeno					
178	Etileno glicol					
179	Fenol, 90%					
180	Fluído hidráulico, tipo aeronáutico					
181	Fluoreto de amônio, 40%					
182	Formaldeído, 37%					
183	Freon ®					
184	Freon ®					
185	Freon ®					
186	Freon ®					
187	Freon ®					
188	Freon ®					
189	Furfural					
190	Gama-butirolactona					
191	Gás cloreto de vinila	ND	ND	ND	ND	ND
192	Gás cloro	ND	ND	ND	ND	ND
193	Gás de Fluoreto de hidrogênio		ND	ND	ND	
194	Gás de óxido de etileno	ND	ND	ND	ND	ND
195	Gás metilamina	ND	ND	ND	ND	ND
196	Gás propano		ND	ND		ND

#	QUÍMICO	BORRACHA NITRÍLICA	NEOPRENE	PVA	PVC	BORRACHA NATURAL
197	Gasolina					
198	Gasolina natural					
199	Gasolina sem chumbo tetra etila					
200	Glutaraldeído, 25%					
201	Halo n ®					
202	Halo n ®					
203	Heptano	ND	ND	ND	ND	ND
204	Hexa metil disilazano					
205	Hexano					
206	Hidrato de potássio					
207	Hidrato de sódio					
208	Hidrazina, 65%					
209	Hidróxido de amônio, 28%					
210	Hidróxido de amônio, concentrado					
211	Hidróxido de butila					
212	Hidróxido de potássio, 50%					
213	Hidróxido de sódio, 50%					
214	Iodeto de metila					
215	Isobutanol					
216	Isobutil cetona					
217	Iso-Octano					
218	Laca de tinner	ND	ND	ND	ND	ND
219	MDI	ND	ND	ND	ND	ND
220	MEA					
221	Mercúrio		ND	ND		
222	Metil acetona					
223	Metil benzeno					
224	Metil cellosolve					
225	Metil etil cetona					
226	Metil glicol éter					
227	Metil isobutil cetona					
228	Metil metacrilato					
229	Metil propil cetona	ND	ND	ND	ND	ND
230	Metil tolueno					
231	Metilamina, 40%					
232	Mono etanol amina					
233	Monocloreto de enxôfre		ND	ND	ND	ND
234	Morfolina					
235	MPK	ND	ND	ND	ND	ND
236	MTBE					
237	Nafta VM&P					
238	n-Heptano	ND	ND	ND	ND	ND
239	n-Hexano					
240	Níquel eletrolítico					
241	Nitrobenzeno					
242	Nitrometano					
243	Nitropropano					
244	N-metil-2 pirrolidona					
245	Óleo combustível					
246	Óleo de banana					
247	Óleo de carvão					
248	Óleo essencial artificial de amêndoas					

#	QUÍMICO	BORRACHA NITRÍLICA	NEOPRENE	PVA	PVC	BORRACHA NATURAL
249	Óxido de propileno					
250	Pentaclorofenol,5% (em solução alcóolica)					
251	Pentano					
252	Percloro etileno					
253	Peróxido de hidrogênio					
254	Peróxido de hidrogênio, 30%					
255	Piridina					
256	Propanol					
257	Propileno glicol	ND	ND	ND	ND	ND
258	Querosene					
259	Skydrol 500b-4					
260	Solução de corrosão de silicone					
261	Solução saturada de hidroquinona					
262	Solvente de Borracha					
263	Solvente de Cellosolve					
264	Solvente de Stoddard					
265	t-Butil metil éter					
266	TCE					
267	TCP (tritolil fosfato)					
268	TDI (tolueno di isocianato)					
269	TEA ( Tetra etil amonio)					
270	Terebentina					
271	Tetra cloro eteno					
272	Tetra cloro etileno					
273	Tetra hidro -2- furanona					
274	Tetra hidro furano					
275	Tetracloro de carbono					
276	Tetracloro metano					
277	Tolueno,Toluol					
278	Tri cloro etano					
279	Tri cloro eteno					
280	Tri cloro etileno					
281	Tri cloro metano					
282	Tri cresil fosfato					
283	Tri etanol amina, 85%					
284	Tricloreto de acetileno					
285	Varsol					
286	Vertrel MCA					
287	Vertrel SMT					
288	Vertrel XE					
289	Xileno, Xilol					