

Guía de Resistencia para Guantes de Nitrilo SOL-VEX de Ansell

VERDE	El guante es muy adecuado para uso con este químico.
AMARILLO	El guante es adecuado para la aplicación bajo cuidadoso control de uso.
ROJO	Evite utilizar este guante para este producto químico.

SOL-VEX Nitrilo							
PRODUCTO QUÍMICO	Degrada ción	PRODUCTO QUÍMICO	Degrada ción	PRODUCTO QUÍMICO	Degrada ción	PRODUCTO QUÍMICO	Degrada ción
1. Acetaldehído	P	46. Alcohol isobutílico	E	91. Estireno	NR	136. N-metilo-2-pirrolidona	NR
2. Acetato de amilo	E	47. Alcohol isopropílico	E	92. Eter etilglicol	B	137. Orto-clorotolueno	B
3. Acetato de butilo	R	48. Alcohol metílico	E	93. Eter etílico	E	138. Oxido de etileno gaseoso	—
4. Acetato de Cellosolve	R	49. Alcohol octílico	E	94. Eter metilglicol	R	139. Oxido de propileno	NR
5. Acetato de etilo	NR	50. Alcohol propílico	E	95. Eter metil-t-butil, MTBE	E	140. Pentaclorofenol, 5%	E
6. Acetato de glicol éter PMA	E	51. Alcoholes minerales, grado 66	E	96. Etilendicloruro	NR	141. Pentano	E
7. Acetato de propilo	R	52. Amoníaco gaseoso	▲	97. Etilenglicol	E	142. Percloroetileno	B
8. Acetato de vinilo	R	53. Anilina	NR	98. Fenol	NR	143. Peróxido de hidrógeno, 30%	E
9. Acetona	NR	54. Benceno	P	99. Fluoruro de amonio, 40%	E	144. Piridina	NR
10. Acetonitrilo	R	55. Benzaldehído	NR	100. Fluoruro de hidrógeno gaseoso	■	145. Propano gaseoso	▲
11. Acido acético	B	56. Benzotricloruro	E	101. Formaldehído	E	146. Queroseno	E
12. Acido acrílico	B	57. Benzotrifluoruro	E	102. Fosfato de tricesilo, TCP	E	147. Skydrol, fluído hidráulico	NR
13. Acido bromhídrico	E	58. 1-Bromopropano	■	103. Furfural	NR	148. Solvente de Cellosolve	B
14. Acido bromopropiónico	R	59. Bromuro de etidium, 10%	▲	104. Gamma butirolactona	NR	149. Tetracloroetano	B
15. Acido cítrico, 10%	E	60. Bromuro de metileno	NR	105. Gasolina	E	150. Tetracloruro de carbono	B
16. Acido clorhídrico, 10%	E	61. Butilcarbitol	E	106. Glutaraldehído, 25%	—	151. Tetrahidrofurano, THF	NR
17. Acido clorhídrico, concentrado	E	62. Cellosolve butílico	E	107. HCFC-141b	E	152. Tolueno	R
18. Acido crómico, 50%	R	63. Cellosolve metílico	R	108. Hexametildisilazano	E	153. Trementina	E
19. Acido fluorhídrico, 48%	E	64. Cetona di-isobutílica, DIBK	E	109. Hexano	E	154. Trialilamina	—
20. Acido fórmico, 90%	R	65. Ciclohexanol	E	110. HFE 7100	E	155. Tricloroetileno, TCE	NR
21. Acido fosfórico, concentrado	E	66. Ciclohexanona	R	111. HFE 71DE	R	156. Triclorotrifluoretano	E
22. Acido Hipofosfórico	E	67. 1,5-ciclo-octadieno	E	112. Hidroquinona, disolución saturada	E	157. Trietanolamina, 85%	E
23. Acido láctico, 85%	E	68. Cloro gaseoso	—	113. Hidróxido de amonio	E	158. Vertrel (R) MCA	E
24. Acido láurico, 36% en etanol	E	69. Clorobenceno	NR	114. Hidróxido potásico, 50%	E	159. Vertrel (R) SMT	P
25. Acido maléico, disolución saturada	E	70. Cloroformo	NR	115. Hidróxido sódico, 50%	E	160. Vertrel (R) XE	E
26. Acido muriático	E	71. Cloronaftaleno	P	116. Hydrazina, 65%	E	161. Vertrel (R) XM	E
27. Acido nítrico, 10%	E	72. 2-Clorotolueno	B	117. Ioduro de metilo	NR	162. Vertrel (R) XF	E
28. Acido nítrico, 70%	NR	73. 2-Cloruro de clorobencil	E	118. Iso-octano	E	163. Xileno, Xilol	B
29. Acido nítrico, fumante	NR	74. Cloruro de metileno	NR	119. MDI (Isocianato)	—	Clave para Clasificación de Degradación E Excelente; el fluído tiene muy poco efecto degradante. B Bueno; el fluído tiene un efecto degradante menor. R Regular; el fluído tiene efecto degradante moderado. P Pobre; el fluído tiene un pronunciado efecto degradante. NR No recomendado; El fluído no fué evaluado para este material. ▲ La prueba de degradación para este químico no se efectuó. Sin embargo, ya que su tiempo de permeación es superior a 480 minutos, la calificación de degradación se estima entre Buena y Excelente. ■ La prueba de degradación para este químico no se efectuó. Sin embargo, considerando pruebas efectuadas a compuestos similares, la declasificación de degradación se estima entre Buena y Excelente.	
30. Acido oléico	E	75. Cloruro de vinilo gaseoso	—	120. Mercurio	▲		
31. Acido oxálico, disolución saturada	E	76. Cobre electrolítico	E	121. Metacrilato de metilo	P		
32. Acido palmítico, disolución saturada	B	77. Dibutilftalato	B	122. Metilamilcetona	R		
33. Acido perclórico, 60%	E	78. Dicloruro de azufre	B	123. Metilamina	E		
34. Acido sulfúrico 120%, Oleum	—	79. Dietilamina	R	124. Metiletilcetona, MEK	NR		
35. Acido sulfúrico, 47%, ac.de batería	E	80. Di-isocianato de tolueno, TDI	NR	125. Metilisobutilcetona	P		
36. Acido sulfúrico, 95%	NR	81. Dimetilacetamida, DMAC	NR	126. 1-metoxi-2-acetoxipropano	E		
37. Acido tánico, 65%	E	82. Dimetilformamida, DMF	NR	127. Monoetanolamina	E		
38. Acrilonitrilo	—	83. Dimetilsulfóxido, DMSO	E	128. Mordiente de relleno 1	R		
39. Agua de bromo	E	84. Dioctilftalato, DOP	B	129. Mordiente de silicio	NR		
40. Agua regia	R	85. Dioxano	NR	130. Morfolina	NR		
41. Alcohol alílico	R	86. Disolvente de caucho	E	131. Nafta VM y P	E		
42. Alcohol amílico	E	87. Disolvente Stoddard	E	132. Níquel electrolítico	E		
43. Alcohol butílico	E	88. Disulfuro de carbono	B	133. Nitrobenceno	NR		
44. Alcohol diacetona	B	89. D-Limoneno	E	134. Nitrometano, 95.5%	R		
45. Alcohol etílico	E	90. Epiclorhidrina	NR	135. Nitropropano, 95.5%	NR		

Fuente: Guía de Resistencia Química para guantes Ansell:
Permeación y Degradación (7ª edición)