

## Lista di Resistenza Prodotto AA Aqua Aero

### Premessa

La protezione anticorrosione **AiAX AA Aqua Aero** è stata testata nelle varie condizioni ambientali in cui una batteria può essere esposta.

Le condizioni sotto riportate sono particolarmente presenti in ambienti industriali ma non solo in quelli. In caso di situazioni eccedenti i limiti sotto esposti AiAX raccomanda l'uso di metalli nobili quali il titanio o simili altri metalli.

### Nota importante

La resistenza è espressa in termini di vapori e non di liquidi.

AiAX Italia Srl deve essere consultata specificamente in caso di esposizione a liquidi, materiali di pulizia, fluidi di processo. La protezione **AiAX AA Aqua Aero** è resistente ad agenti pulitori standard, purchè venga effettuato un ampio risciacquo con acqua è possibile usare agenti pulitori con pH compreso tra 4 e 10.

### Legenda

< 10 ppm = Resistente a concentrazioni inferiori a 10 ppm

< 100 ppm = Resistente a concentrazioni inferiori a 100 ppm

Tutte = Resistente a tutte le concentrazioni.

#### ALCALINI

1. Ammoniaca
2. Soluzione di ammoniaca
3. Soda caustica
4. Idrossido di sodio
5. Potassio caustico
6. Idrossido di Potassio
7. Idrossido di Litio
8. Idrossido di Calcio
9. Idrossido di Magnesio

< 10 ppm	< 100 ppm	Tutte
	<input checked="" type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>		
		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>		
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>

## ALCOLI

	< 10 ppm	< 100 ppm	Tutte
10. Metanolo	<input checked="" type="checkbox"/>		
11. Etanolo		<input checked="" type="checkbox"/>	
12. Isopropanolo			<input checked="" type="checkbox"/>
13. Butanolo			<input checked="" type="checkbox"/>
14. Amyl alcoole			<input checked="" type="checkbox"/>
15. Benzyl alcoole			<input checked="" type="checkbox"/>
16. Alcoole Diacetone DAA			<input checked="" type="checkbox"/>
17. Glicerina			<input checked="" type="checkbox"/>
18. Propanolo			<input checked="" type="checkbox"/>
19. Pentanolo			<input checked="" type="checkbox"/>

## IDROCARBURI ALIFATICI

	< 10 ppm	< 100 ppm	Tutte
20. Spirito bianco			<input checked="" type="checkbox"/>
21. Shellsol TD			<input checked="" type="checkbox"/>
22. Bitumine			<input checked="" type="checkbox"/>
23. Isopar G			<input checked="" type="checkbox"/>
24. Paraffina			<input checked="" type="checkbox"/>

## AMINE

	< 10 ppm	< 100 ppm	Tutte
25. Trietanolamina			<input checked="" type="checkbox"/>
26. Solfato di anilina			<input checked="" type="checkbox"/>
27. Hexamethylenetetraamina			<input checked="" type="checkbox"/>
28. Hexaandiamina	<input checked="" type="checkbox"/>		
29. Phenildiamina			<input checked="" type="checkbox"/>
30. Cyclohexylamina	<input checked="" type="checkbox"/>		
31. Triethylamina			<input checked="" type="checkbox"/>
32. Anilina	<input checked="" type="checkbox"/>		
33. Cloruro di anilina	<input checked="" type="checkbox"/>		
34. Methylamina			<input checked="" type="checkbox"/>
35. Isoferondiamina			<input checked="" type="checkbox"/>
36. Diphenylmethanediamina			<input checked="" type="checkbox"/>

## INORGANICI

	< 10 ppm	< 100 ppm	Tutte
37. Arsenico	<input checked="" type="checkbox"/>		
38. Acido borico		<input checked="" type="checkbox"/>	
39. Idrogeno carbonato			<input checked="" type="checkbox"/>
40. Acido cromatico		<input checked="" type="checkbox"/>	
41. Acido bromico	<input checked="" type="checkbox"/>		
42. Acido idroclorico	<input checked="" type="checkbox"/>		
43. Fluoruro di Idrogeno		<input checked="" type="checkbox"/>	
44. Solfuro di Idrogeno			<input checked="" type="checkbox"/>
45. Acido nitrico	<input checked="" type="checkbox"/>		
46. Acido nitroso			<input checked="" type="checkbox"/>

## INORGANICI (segue)

47. Acido solforico  
48. Acido solforoso  
49. Acido fosforico  
50. Acido perclorico  
51. Acido selenico

< 10 ppm	< 100 ppm	Tutte
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>		
		<input checked="" type="checkbox"/>

## IDROCARBURI AROMATICI

52. Xylene  
53. Toluene  
54. Asfalto  
55. Anthracene  
56. Benzapherene  
57. Gumlac  
58. Benzene  
59. Nafta  
60. Naftalene  
61. Terpenes

< 10 ppm	< 100 ppm	Tutte
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>

## CARBURANTI ED OLII

62. Diesel  
63. Fuel oil  
64. Benzina  
65. Benziba super  
66. Olii lubrificanti  
67. Kerosene  
68. Olii sferici  
69. LPG  
70. Olii minerali  
71. Olii animali  
72. Olii etrici  
73. Olii vegetali  
74. Butano  
75. Acetilene  
76. Metano

< 10 ppm	< 100 ppm	Tutte
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>

## ETERI

77. Etere dietilico  
78. Etere acetico

< 10 ppm	< 100 ppm	Tutte
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		

## ESTERI

- 79. Ethyl acetato
- 80. Amyl acetato
- 81. Propyl acetato
- 82. Ethyl ossalato
- 83. Butyl acetato
- 84. Butyl propionato
- 85. Ethyl formiato
- 86. Ethyl benzoato

< 10 ppm	< 100 ppm	Tutte
	<input checked="" type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>

## IDROCARBURI ALOGENATI

- 87. 1.1.1.Trichloroetano
- 88. Cloruro di metilene
- 89. Methylbromuro
- 90. Tetrachlorometano
- 91. Dichlorometano
- 92. Trichloroetilene
- 93. Perchloroetilene
- 94. Metano tetraiodico
- 95. PCB

< 10 ppm	< 100 ppm	Tutte
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		

## CETONI E ALDEIDI

- 96. Acetone
- 97. Acetaldeide
- 98. Benzaldeide
- 99. Formaldeide
- 100. Salicylaldeide
- 101. Diisobutylcetone
- 102. Methylisobutylcetone
- 103. Methylethylcetone
- 104. Butanolo
- 105. Crotonaldeide

< 10 ppm	< 100 ppm	Tutte
	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>		

## AMMORBIDENTI

- 106. Palatinolo C
- 107. Chloroparaffina 5XX vl.
- 108. Dioctylfosfato
- 109. Dibutylfosfato
- 110. Desavin
- 111. Disflamol TOF
- 112. Mesamolo
- 113. Dinonylfenolo

< 10 ppm	< 100 ppm	Tutte
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>

## ORGANICI

	< 10 ppm	< 100 ppm	Tutte
114. Acido acetico		<input checked="" type="checkbox"/>	
115. Acido Benzoico			<input checked="" type="checkbox"/>
116. Acido lattico			<input checked="" type="checkbox"/>
117. Fenoli			<input checked="" type="checkbox"/>
118. Acido citrico		<input checked="" type="checkbox"/>	
119. Acidi grassi			<input checked="" type="checkbox"/>
120. Acido formico	<input checked="" type="checkbox"/>		
121. Acido idrocianico			<input checked="" type="checkbox"/>
122. Acido malico			<input checked="" type="checkbox"/>
123. Acido margarico			<input checked="" type="checkbox"/>
124. Acido picrico			<input checked="" type="checkbox"/>
125. Acido oleico			<input checked="" type="checkbox"/>
126. Acido ossalico			<input checked="" type="checkbox"/>
127. Acido sulfamico			<input checked="" type="checkbox"/>
128. Acido palmitico			<input checked="" type="checkbox"/>
129. Tannino			<input checked="" type="checkbox"/>
130. Acido Ftalico			<input checked="" type="checkbox"/>
131. Acido propionico	<input checked="" type="checkbox"/>		
132. Acido salicilico			<input checked="" type="checkbox"/>
133. Acido stearico			<input checked="" type="checkbox"/>
134. Acido valerico			<input checked="" type="checkbox"/>

## SOLUZIONI DI ACQUA E SALE

	< 10 ppm	< 100 ppm	Tutte
135. Sali di Sodio			<input checked="" type="checkbox"/>
136. Sali di Potassio			<input checked="" type="checkbox"/>
137. Sali di calcio			<input checked="" type="checkbox"/>
138. Sali di Alluminio			<input checked="" type="checkbox"/>
139. Sali di Ammonio			<input checked="" type="checkbox"/>
140. Sali di Bario			<input checked="" type="checkbox"/>
141. Sali di Rame			<input checked="" type="checkbox"/>
142. Sali di Piombo			<input checked="" type="checkbox"/>
143. Sali di Litio			<input checked="" type="checkbox"/>
144. Sali di Magnesio			<input checked="" type="checkbox"/>
145. Sali di Mercurio			<input checked="" type="checkbox"/>
146. Litopone			<input checked="" type="checkbox"/>
147. Composti arseniosi			<input checked="" type="checkbox"/>
148. Idrochinone			<input checked="" type="checkbox"/>
149. Sali di ferro			<input checked="" type="checkbox"/>
150. Acqua di processo			<input checked="" type="checkbox"/>
151. Acqua piovana			<input checked="" type="checkbox"/>
152. Acqua marina			<input checked="" type="checkbox"/>
153. Acqua pesante			<input checked="" type="checkbox"/>
154. Sali di zinco			<input checked="" type="checkbox"/>

## SOLUZIONI DI ACQUA E SALE (segie)

	< 10 ppm	< 100 ppm	Tutte
155. Sali di Stagno			<input checked="" type="checkbox"/>
156. Sali di Silicene			<input checked="" type="checkbox"/>
157. Cemento			<input checked="" type="checkbox"/>
158. Quarzo			<input checked="" type="checkbox"/>
159. Dolomite			<input checked="" type="checkbox"/>

## ALTRI

	< 10 ppm	< 100 ppm	Tutte
160. Disolfuro di carbonio		<input checked="" type="checkbox"/>	
161. Monossido di carbonio			<input checked="" type="checkbox"/>
162. Anidride carbonica			<input checked="" type="checkbox"/>
163. Azoto			<input checked="" type="checkbox"/>
164. Monossido di Azoto			<input checked="" type="checkbox"/>
165. Diossido di Azoto			<input checked="" type="checkbox"/>
166. Perossido di Idrogeno		<input checked="" type="checkbox"/>	
167. Cloro	<input checked="" type="checkbox"/>		
168. Iodio	<input checked="" type="checkbox"/>		
169. Tintura di iodio		<input checked="" type="checkbox"/>	
170. Bromo	<input checked="" type="checkbox"/>		
171. East-Indian ink			<input checked="" type="checkbox"/>
172. Fosforo			<input checked="" type="checkbox"/>
173. Diphosphorpentossido	<input checked="" type="checkbox"/>		
174. Zinco			<input checked="" type="checkbox"/>
175. Glucosio (sciroppo)			<input checked="" type="checkbox"/>
176. Fruttosio			<input checked="" type="checkbox"/>
177. Mercurio			<input checked="" type="checkbox"/>
178. Zolfo			<input checked="" type="checkbox"/>
179. Diossido di Zolfo			<input checked="" type="checkbox"/>
180. Antimonio			<input checked="" type="checkbox"/>
181. Indole			<input checked="" type="checkbox"/>
182. Nitroglicerina			<input checked="" type="checkbox"/>
183. Idrogeno			<input checked="" type="checkbox"/>
184. Resine epossidiche			<input checked="" type="checkbox"/>
185. Isocianato			<input checked="" type="checkbox"/>
186. Gomma			<input checked="" type="checkbox"/>
187. Shellac			<input checked="" type="checkbox"/>
188. Urea			<input checked="" type="checkbox"/>
189. Thiouream			<input checked="" type="checkbox"/>
190. Essenze di frutta			<input checked="" type="checkbox"/>
191. Birra			<input checked="" type="checkbox"/>
192. Prodotti farinacei			<input checked="" type="checkbox"/>
193. Grano			<input checked="" type="checkbox"/>
194. Caffè			<input checked="" type="checkbox"/>
195. The			<input checked="" type="checkbox"/>

ALTRI (segue)

	< 10 ppm	< 100 ppm	Tutte
196. Liquore			<input checked="" type="checkbox"/>
197. Mentolo			<input checked="" type="checkbox"/>
198. Camfora			<input checked="" type="checkbox"/>
199. Carbonio			<input checked="" type="checkbox"/>
200. Cellulosa			<input checked="" type="checkbox"/>
201. Acetato di cellulosa			<input checked="" type="checkbox"/>
202. Nitrocellulosa			<input checked="" type="checkbox"/>
203. Methyl cellulosa			<input checked="" type="checkbox"/>
204. Cioccolati			<input checked="" type="checkbox"/>
205. Silicio			<input checked="" type="checkbox"/>
206. Carbuo di Silicio			<input checked="" type="checkbox"/>
207. Viscosa			<input checked="" type="checkbox"/>
208. Rescosinol			<input checked="" type="checkbox"/>
209. Resine			<input checked="" type="checkbox"/>
210. Tabacco			<input checked="" type="checkbox"/>
211. Nicotina			<input checked="" type="checkbox"/>
212. Trinitrobenzene			<input checked="" type="checkbox"/>
213. Gelatina			<input checked="" type="checkbox"/>
214. Inchiostro di stampa			<input checked="" type="checkbox"/>
215. Latte			<input checked="" type="checkbox"/>
216. Farina di patate			<input checked="" type="checkbox"/>
217. Verdure			<input checked="" type="checkbox"/>
218. Frutta			<input checked="" type="checkbox"/>
219. Spezie			<input checked="" type="checkbox"/>
220. Miele			<input checked="" type="checkbox"/>
221. Mostarda			<input checked="" type="checkbox"/>
222. Maionese			<input checked="" type="checkbox"/>
223. Tomato ketchup			<input checked="" type="checkbox"/>
224. Curry			<input checked="" type="checkbox"/>
225. Cacao			<input checked="" type="checkbox"/>
226. Soda carbonata			<input checked="" type="checkbox"/>
227. Sauerkraut			<input checked="" type="checkbox"/>
228. Sangue			<input checked="" type="checkbox"/>

----- Fine del documento -----