

Prodotto	<u>NEUTRALIZZANTE PER ACIDI</u>																																																																																																												
Codice	404 000 151 – 404 000 150																																																																																																												
Foto prodotto																																																																																																													
Descrizione	<p>Codice 404 000 151 – 10 flaconi da 0,9 Kg Codice 404 000 150 – Sacco da 4,5 Kg</p> <p>Polvere con viraggio di colore: permette di valutare quando l'acido è stato neutralizzato ed è sicuro per la pulizia finale. La formulazione secca è concentrata e quindi possiede circa il doppio della capacità neutralizzante rispetto ad un neutralizzatore liquido.</p>																																																																																																												
Caratteristiche del prodotto	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Chemical</th> <th colspan="2">Concentration</th> <th colspan="2">Volume (900g Neutralizes)</th> <th colspan="2">Aprox. Amount Required to Handle 1 gal. (3.78L) Acid Spill</th> </tr> <tr> <th>% by Wt</th> <th>Molarity</th> <th>Pints</th> <th>Liters</th> <th>Lbs</th> <th>Kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Sulfuric (H₂SO₄)</td> <td>98</td> <td>18.0</td> <td>0.99</td> <td>0.47</td> <td>16.10</td> <td>7.3</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>9.2</td> <td>1.96</td> <td>0.93</td> <td>8.10</td> <td>3.7</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1.8</td> <td>10.03</td> <td>4.75</td> <td>1.60</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Nitric (HNO₃)</td> <td>68</td> <td>15.8</td> <td>2.28</td> <td>1.08</td> <td>7.00</td> <td>3.2</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>9.3</td> <td>3.88</td> <td>1.84</td> <td>4.10</td> <td>1.9</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>2.3</td> <td>15.72</td> <td>7.44</td> <td>1.00</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Acetic (CH₃COOH)</td> <td>100</td> <td>17.5</td> <td>2.04</td> <td>0.97</td> <td>7.80</td> <td>3.6</td> </tr> <tr> <td>78</td> <td>13.7</td> <td>2.62</td> <td>1.24</td> <td>6.10</td> <td>2.8</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>7.0</td> <td>5.15</td> <td>2.44</td> <td>3.10</td> <td>1.40</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Phosphoric (H₃PO₄)</td> <td>85</td> <td>14.6</td> <td>0.82</td> <td>0.39</td> <td>19.40</td> <td>8.8</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>6.9</td> <td>1.73</td> <td>0.82</td> <td>9.20</td> <td>4.2</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1.7</td> <td>7.07</td> <td>3.35</td> <td>2.30</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Hydrochloric</td> <td>40</td> <td>12.0</td> <td>3.00</td> <td>1.42</td> <td>5.30</td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>6.0</td> <td>6.02</td> <td>2.85</td> <td>2.70</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>3.0</td> <td>12.04</td> <td>5.70</td> <td>1.30</td> <td>0.6</td> </tr> </tbody> </table>	Chemical	Concentration		Volume (900g Neutralizes)		Aprox. Amount Required to Handle 1 gal. (3.78L) Acid Spill		% by Wt	Molarity	Pints	Liters	Lbs	Kg	Sulfuric (H ₂ SO ₄)	98	18.0	0.99	0.47	16.10	7.3	50	9.2	1.96	0.93	8.10	3.7	10	1.8	10.03	4.75	1.60	0.7	Nitric (HNO ₃)	68	15.8	2.28	1.08	7.00	3.2	40	9.3	3.88	1.84	4.10	1.9	10	2.3	15.72	7.44	1.00	0.5	Acetic (CH ₃ COOH)	100	17.5	2.04	0.97	7.80	3.6	78	13.7	2.62	1.24	6.10	2.8	40	7.0	5.15	2.44	3.10	1.40	Phosphoric (H ₃ PO ₄)	85	14.6	0.82	0.39	19.40	8.8	40	6.9	1.73	0.82	9.20	4.2	10	1.7	7.07	3.35	2.30	1.0	Hydrochloric	40	12.0	3.00	1.42	5.30	2.4	20	6.0	6.02	2.85	2.70	1.2	10	3.0	12.04	5.70	1.30	0.6
Chemical	Concentration		Volume (900g Neutralizes)		Aprox. Amount Required to Handle 1 gal. (3.78L) Acid Spill																																																																																																								
	% by Wt	Molarity	Pints	Liters	Lbs	Kg																																																																																																							
Sulfuric (H ₂ SO ₄)	98	18.0	0.99	0.47	16.10	7.3																																																																																																							
	50	9.2	1.96	0.93	8.10	3.7																																																																																																							
	10	1.8	10.03	4.75	1.60	0.7																																																																																																							
Nitric (HNO ₃)	68	15.8	2.28	1.08	7.00	3.2																																																																																																							
	40	9.3	3.88	1.84	4.10	1.9																																																																																																							
	10	2.3	15.72	7.44	1.00	0.5																																																																																																							
Acetic (CH ₃ COOH)	100	17.5	2.04	0.97	7.80	3.6																																																																																																							
	78	13.7	2.62	1.24	6.10	2.8																																																																																																							
	40	7.0	5.15	2.44	3.10	1.40																																																																																																							
Phosphoric (H ₃ PO ₄)	85	14.6	0.82	0.39	19.40	8.8																																																																																																							
	40	6.9	1.73	0.82	9.20	4.2																																																																																																							
	10	1.7	7.07	3.35	2.30	1.0																																																																																																							
Hydrochloric	40	12.0	3.00	1.42	5.30	2.4																																																																																																							
	20	6.0	6.02	2.85	2.70	1.2																																																																																																							
	10	3.0	12.04	5.70	1.30	0.6																																																																																																							
Modalità di utilizzo	1. Evacuare i lavoratori dall'area in cui si è verificato lo sversamento.																																																																																																												

AIRBANK srl

 Via Luigi Bay - 29121 PIACENZA • Tel. +39 0523 763134 • fax +39 0523 763144
 info@airbank.it • www.airbank.it • P.Iva / C.F. 01536470337

	<ol style="list-style-type: none">2. Indossare dispositivi di protezione individuale compatibili con i prodotti chimici coinvolti.3. Ventilare l'area contaminata.4. Contenere lo sversamento con materiale assorbente universale.5. Cospargere lentamente o versare il neutralizzante per acidi sull'acido versato.6. ATTENZIONE: potrebbero sprigionarsi gas pericolosi o potrebbe generarsi calore.7. Il colore della polvere cambia da viola chiaro a giallo durante la neutralizzazione. Il cambiamento di colore deve avvenire.8. Applicare il neutralizzante per acidi fino a quando l'indicatore di cambio di colore non diventa inizialmente di un colore violaceo (Rosa-arancio con acido fosforico). Non neutralizzare eccessivamente. NOTA: le soluzioni molto concentrate produrranno precipitati solidi prima del cambiamento di colore.9. Lasciare raffreddare il liquido neutralizzato. Quindi assorbire il liquido neutralizzato rimanente con materiali assorbenti e posizionare gli assorbenti utilizzati in contenitori per lo smaltimento temporaneo.10. Pulire i residui con materiale non tessuto.11. Smaltire tutti gli articoli usati (assorbenti, liquido neutralizzato, ecc.) in base alla normativa vigente. <p>NOTA: a seconda dell'entità del processo di pulizia, potrebbe essere necessario impiegare attrezzature aggiuntive.</p>
Note	 <p>ATTENZIONE Non utilizzare il "Neutralizzante per acidi" su qualsiasi soluzione contenente (in qualsiasi forma) acido fluoridrico o idrazina.</p> <p>Da utilizzare entro cinque anni dal lotto codice/data sull'etichetta</p>