

Prodotto	<u>NEUTRALIZZANTE PER BASI</u>																																																													
Codice	404 000 152 – 404 000 153																																																													
Foto prodotto																																																														
Descrizione	La polvere neutralizzante per basi con processo di cambiamento colore KOLOR SAFE® che indica quando la base è stata neutralizzata ed è quindi pronta per essere rimossa. Ha una capacità neutralizzante superiore rispetto ai neutralizzanti liquidi.																																																													
Caratteristiche del prodotto	<table> <tr> <th rowspan="2">SOSTANZA CHIMICA</th><th colspan="2">CONCENTRAZIONE</th><th rowspan="2">VOLUME NEUTRALIZZATO DA 900gr DI POLVERE</th><th rowspan="2">QUANTITÀ RICHIESTA PER NEUTRALIZZARE SVERSAMENTI DI 3.78l (1gal)</th></tr> <tr> <th>% IN PESO</th><th>MOLARITÀ</th></tr> <tr> <td rowspan="4">Idrossido d'ammonio NH₄OH</td><td>61.7 (30% NH₄)</td><td>14.8</td><td>0.95 L</td><td>3.6 Kg</td></tr> <tr> <td>42.2 (20% NH₄)</td><td>9.8</td><td>1.44 L</td><td>2.4 Kg</td></tr> <tr> <td>20.6 (10% NH₄)</td><td>4.9</td><td>2.88 L</td><td>1.2 Kg</td></tr> <tr> <td>10.6 (5% NH₄)</td><td>2.4</td><td>5.90 L</td><td>0.6 Kg</td></tr> <tr> <td rowspan="4">Idrossido di potassio KOH</td><td>50</td><td>13.4</td><td>1.05 L</td><td>3.3 Kg</td></tr> <tr> <td>40</td><td>10.7</td><td>1.32 L</td><td>2.6 Kg</td></tr> <tr> <td>20</td><td>5.3</td><td>2.67 L</td><td>1.3 Kg</td></tr> <tr> <td>10</td><td>2.6</td><td>5.44 L</td><td>0.6 Kg</td></tr> <tr> <td rowspan="4">Idrossido di sodio NaOH</td><td>50</td><td>19.2</td><td>0.73 L</td><td>4.7 Kg</td></tr> <tr> <td>40</td><td>15.3</td><td>0.92 L</td><td>3.8 Kg</td></tr> <tr> <td>30</td><td>11.5</td><td>1.23 L</td><td>2.8 Kg</td></tr> <tr> <td>10</td><td>3.8</td><td>3.72 L</td><td>0.9 Kg</td></tr> </table>				SOSTANZA CHIMICA	CONCENTRAZIONE		VOLUME NEUTRALIZZATO DA 900gr DI POLVERE	QUANTITÀ RICHIESTA PER NEUTRALIZZARE SVERSAMENTI DI 3.78l (1gal)	% IN PESO	MOLARITÀ	Idrossido d'ammonio NH ₄ OH	61.7 (30% NH ₄)	14.8	0.95 L	3.6 Kg	42.2 (20% NH ₄)	9.8	1.44 L	2.4 Kg	20.6 (10% NH ₄)	4.9	2.88 L	1.2 Kg	10.6 (5% NH ₄)	2.4	5.90 L	0.6 Kg	Idrossido di potassio KOH	50	13.4	1.05 L	3.3 Kg	40	10.7	1.32 L	2.6 Kg	20	5.3	2.67 L	1.3 Kg	10	2.6	5.44 L	0.6 Kg	Idrossido di sodio NaOH	50	19.2	0.73 L	4.7 Kg	40	15.3	0.92 L	3.8 Kg	30	11.5	1.23 L	2.8 Kg	10	3.8	3.72 L	0.9 Kg
SOSTANZA CHIMICA	CONCENTRAZIONE		VOLUME NEUTRALIZZATO DA 900gr DI POLVERE	QUANTITÀ RICHIESTA PER NEUTRALIZZARE SVERSAMENTI DI 3.78l (1gal)																																																										
	% IN PESO	MOLARITÀ																																																												
Idrossido d'ammonio NH ₄ OH	61.7 (30% NH ₄)	14.8	0.95 L	3.6 Kg																																																										
	42.2 (20% NH ₄)	9.8	1.44 L	2.4 Kg																																																										
	20.6 (10% NH ₄)	4.9	2.88 L	1.2 Kg																																																										
	10.6 (5% NH ₄)	2.4	5.90 L	0.6 Kg																																																										
Idrossido di potassio KOH	50	13.4	1.05 L	3.3 Kg																																																										
	40	10.7	1.32 L	2.6 Kg																																																										
	20	5.3	2.67 L	1.3 Kg																																																										
	10	2.6	5.44 L	0.6 Kg																																																										
Idrossido di sodio NaOH	50	19.2	0.73 L	4.7 Kg																																																										
	40	15.3	0.92 L	3.8 Kg																																																										
	30	11.5	1.23 L	2.8 Kg																																																										
	10	3.8	3.72 L	0.9 Kg																																																										
Modalità di utilizzo	1) Allontanare il personale dall'area dello sversamento; 2) Indossare idonei dispositivi di protezione individuale (compatibili con le sostanze chimiche coinvolte nello sversamento); 3) Fornire idonea ventilazione a tutta l'area contaminata; 4) Limitare lo sversamento utilizzando idonei prodotti assorbenti; 5) Spargere il neutralizzante sul prodotto chimico sversato (ATTENZIONE: durante l'operazione potrebbe sprigionarsi calore o gas);																																																													

	6) L'indicatore di viraggio cambierà colore da VIOLA a BLU durante la neutralizzazione; 7) Continuare ad applicare il neutralizzante fino a che l'indicatore di viraggio cambierà a GIALLO. NON eccedere con la neutralizzazione (NOTA: soluzioni molto concentrate possono formare precipitati solidi prima del viraggio); 8) Attendere il raffreddamento del liquido; 9) Assorbire il liquido neutralizzato rimasto con idonei prodotti assorbenti; 10) Stoccare temporaneamente in sacchi idonei; 11) Rimuovere tutti i residui con panni o tessuti; 12) Smaltire tutti i materiali utilizzati (assorbenti, neutralizzante, dpi, ecc) secondo le normative locali vigenti.
Note	 ATTENZIONE Non utilizzare il neutralizzante con prodotti contenenti soluzioni delle seguenti sostanze (in qualsiasi stato): • Nitrati metallici; • Cianuri; • Solfati; • Agenti ossidanti forti; • Ipocloriti (NaClO, KClO, ecc.); poiché potrebbero generarsi fumi nocivi/tossici Da utilizzare entro cinque anni dal lotto codice/data sull'etichetta