

Prodotto	<u>STONE UNIVERSAL SORB</u>											
Codice	404 002 787 - 404 002 779 - 404 002 788 - 404 002 780 – 404 004 580											
Foto prodotto												
Descrizione	<p>STONE UNIVERSAL SORB è un assorbente minerale naturale per oli, solventi, diluenti, acidi, vernici, inchiostri, lubrificanti, lubro-refrigeranti, grassi e alimenti. Assorbe qualunque sostanza liquida o semiliquida di origine organica, inorganica, di sintesi o naturale, da ogni superficie, nessuna esclusa.</p> <p>È idoneo per l'utilizzo nel settore Industriale, settore Alimentare e officine.</p>											
Caratteristiche del prodotto	<table border="1"> <tr> <td>Aspetto</td> <td>Polvere</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>Bianco</td> </tr> <tr> <td>Odore</td> <td>Inodore</td> </tr> <tr> <td>Punto di fusione o di congelamento</td> <td>>800 °C</td> </tr> <tr> <td>Solubilità</td> <td>Insolubile in acqua</td> </tr> </table>		Aspetto	Polvere	Colore	Bianco	Odore	Inodore	Punto di fusione o di congelamento	>800 °C	Solubilità	Insolubile in acqua
Aspetto	Polvere											
Colore	Bianco											
Odore	Inodore											
Punto di fusione o di congelamento	>800 °C											
Solubilità	Insolubile in acqua											
Caratteristiche principali	<ul style="list-style-type: none"> • 100% origine minerale; • Inerte • Atossico; • Non infiammabile; • E' amorfo ed innocuo per l'ambiente • POTERE DI ASSORBIMENTO: fino a 8 volte il proprio peso 											

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

Modalità di utilizzo	<ol style="list-style-type: none"> 1) Versare STONE UNIVERSAL SORB intorno alla sostanza da assorbire; 2) Coprire la sostanza con STONE UNIVERSAL SORB; 3) Spazzolare energicamente con movimenti circolari, pressando sulla polvere e sulla sostanza da assorbire (utilizzare uno spazzolone a setole dure o altri utensili simili); 4) Asportare il tutto. <p>Il prodotto non deve essere impiegato sul Mercurio perché non inglobabile.</p> <p>Il prodotto non deve essere impiegato sull'Acido Fluoridrico a causa della possibile formazione di gas tossici dovuti all'interazione con l'assorbente.</p>										
Comparazione polveri	<p>COME SONO AVVENUTE LE PROVE</p> <p><i>Per l'esecuzione dei test è stata prodotta una macchia su cemento con 100 grammi di olio esausto (uno dei tipi di oli più difficili da assorbire) che è stata successivamente assorbita con una quantità nota di prodotto.</i></p> <p><i>Per ogni prova, la polvere utilizzata è stata pesata in un bicchiere e ne sono stati usati fino a che la macchia è stata completamente assorbita.</i></p> <p><i>La valutazione dei risultati è avvenuta considerando due fattori:</i></p> <p><i>Capacità di assorbimento in peso (quanti kg di olio vengono assorbiti da 1 kg di polvere)</i></p> <p><i>Pulizia della superficie</i></p> <p>SEPIOLITE</p> <p>Per assorbire la macchia d'olio di 100 g sono stati utilizzati 4 bicchieri di polvere (600 grammi). Il potere di assorbimento è risultato quindi del 16,7%. La superficie a termine del test risultava ancora notevolmente sporca e soprattutto unta.</p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <thead> <tr style="background-color: #c8e6c9;"> <th colspan="2">IN BREVE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Macchia d'olio</td> <td>100 g</td> </tr> <tr> <td>Q.tà di polvere utilizzata</td> <td>4 bicchieri (600 grammi)</td> </tr> <tr> <td>Potere di assorbimento</td> <td>16,7%</td> </tr> <tr> <td>RISULTATO</td> <td>La superficie al termine del test risulta ancora notevolmente sporca e soprattutto unta</td> </tr> </tbody> </table> </div>	IN BREVE		Macchia d'olio	100 g	Q.tà di polvere utilizzata	4 bicchieri (600 grammi)	Potere di assorbimento	16,7%	RISULTATO	La superficie al termine del test risulta ancora notevolmente sporca e soprattutto unta
IN BREVE											
Macchia d'olio	100 g										
Q.tà di polvere utilizzata	4 bicchieri (600 grammi)										
Potere di assorbimento	16,7%										
RISULTATO	La superficie al termine del test risulta ancora notevolmente sporca e soprattutto unta										

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

	<p>STONE UNIVERSAL SORB</p> <p>Per Stone Universal Sorb sono stati invece utilizzati 2 bicchieri di polvere (70 g): un potere di assorbimento del 143% (8,5 volte superiore a quello della sepiolite)</p>												
	<div style="display: flex; align-items: center;">  <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #76b82a; color: white;"> <th colspan="2">IN BREVE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Macchia d'olio</td> <td>100 g</td> </tr> <tr> <td>Q.tà di polvere utilizzata</td> <td>2 bicchieri (70 grammi)</td> </tr> <tr> <td>Potere di assorbimento</td> <td>143%</td> </tr> <tr> <td>RESULTATO</td> <td>La superficie al termine del test risulta perfettamente pulita e non unta e con pochi residui.</td> </tr> </tbody> </table> </div>	IN BREVE		Macchia d'olio	100 g	Q.tà di polvere utilizzata	2 bicchieri (70 grammi)	Potere di assorbimento	143%	RESULTATO	La superficie al termine del test risulta perfettamente pulita e non unta e con pochi residui.		
IN BREVE													
Macchia d'olio	100 g												
Q.tà di polvere utilizzata	2 bicchieri (70 grammi)												
Potere di assorbimento	143%												
RESULTATO	La superficie al termine del test risulta perfettamente pulita e non unta e con pochi residui.												
Smaltimento	<p>SMALTIMENTO</p> <p>Considerando di acquistare e stoccare a magazzino una quantità di polvere necessaria ad assorbire la fuoriuscita di un fusto di olio da 200 kg, dovrei tenere a magazzino:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">SEPIOLITE</td> <td>pari a 1200 kg</td> <td>240 sacchi da 5 kg</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">STONE UNIVERSAL SORB</td> <td>pari a 200 kg</td> <td>36 sacchi da 5,5 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>Considerando il costo dello smaltimento del prodotto esausto (polvere impiegata + olio assorbito), che viene calcolato "a peso", sempre nel caso dell'assorbimento di 200 kg di olio, dovrò smaltire le seguenti quantità:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">SEPIOLITE</td> <td>1400 kg</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">STONE UNIVERSAL SORB</td> <td>340 kg</td> <td><i>costo ridotto di più di 4 volte rispetto alla SEPIOLITE</i></td> </tr> </tbody> </table>	SEPIOLITE	pari a 1200 kg	240 sacchi da 5 kg	STONE UNIVERSAL SORB	pari a 200 kg	36 sacchi da 5,5 kg	SEPIOLITE	1400 kg	-	STONE UNIVERSAL SORB	340 kg	<i>costo ridotto di più di 4 volte rispetto alla SEPIOLITE</i>
SEPIOLITE	pari a 1200 kg	240 sacchi da 5 kg											
STONE UNIVERSAL SORB	pari a 200 kg	36 sacchi da 5,5 kg											
SEPIOLITE	1400 kg	-											
STONE UNIVERSAL SORB	340 kg	<i>costo ridotto di più di 4 volte rispetto alla SEPIOLITE</i>											

Note	Codice prodotto	Descrizione	Confezionamento	Assorbimento medio
	404 002 787	Sacco da 5 kg	Sacco singolo	37 L
	404 002 779	Box da 250 kg	50 sacchi da 5 Kg	1875 L
	404 002 788	Sacco da 10 kg	Sacco singolo	75 L
	404 002 780	Box da 300 kg	30 sacchi da 10 Kg	2250 L
	404 004 580	Secchiello da 13 L	Secchiello singolo, dim: Ø292xh 230 mm	11 L

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