

Prodotto	<u>KIT STAZIONE MOBILE CON PORTAROTOLO "CHEM"</u>
Codice	405 004 819
Foto prodotto	
Descrizione stazione mobile	Kit stazione mobile a due ruote ^[1] con portarotolo
Caratteristiche stazione mobile	<ul style="list-style-type: none"> • Kit estremamente personalizzabile grazie all'ampio pannello^[2] • Adatto per uso interno ed esterno • Punti di attacco per eventuale ancoraggio^[3] • Cavità del piede per facilitare il ribaltamento e la movimentazione^[4] • Tre punti alla base per ancoraggio al suolo^[5] • Impugnature ergonomiche per facilità d'uso^[6] • Sollevabile con muletto^[7]
Composizione kit	Mini rotolo "CHEM STRONG" 1 sacco di assorbente minerale "STONE UNIVERSAL SORB" da 5 kg 1 paio di guanti 1 paio di occhiali 1 mascherina 1 tuta monouso
Capacità di assorbimento	49 L
Dimensioni	Stazione mobile: 755 x 595 x h 1725 mm Pannello (A x B): h 1060 x 580 mm Base (C x D): 265 x 570 mm Ruote: Ø 200 mm
Peso stazione mobile	26.5 kg
Capacità base della stazione mobile	100 L

<p>Materiale contenitore</p>	<p>Stazione mobile: polietilene Ruote: gomma piena</p>
<p>Portata</p>	<p>8 kg per lato</p>
<p>Immagini</p>	<p>The technical drawings illustrate the mobile station's dimensions and usage. The top row shows a side view with a height of 1725 mm and a front view with dimensions A, B, and C. The middle row shows a top view with a circular detail, a side view with a height of 875 mm and a 98-degree angle, and an open view with dimensions C and D. The bottom row shows three usage scenarios: [6] manual handling by two people, [7] forklift handling (correct and incorrect), and lifting with slings.</p>

Prodotto	<u>MINI ROTOLO ASSORBENTE "CHEM STRONG" – BOX 1 PEZZO</u>
Codice	403 003 756
Foto prodotto	
Descrizione	<p>Rotolo di dimensioni ridotte composto da panni a strappo progettato per essere altamente assorbente, resistente e per ridurre il volume dei rifiuti. Ideale come assorbente per i piccoli sversamenti di sostanze chimiche. Il prodotto è perforato per una maggiore velocità di assorbimento ed è chimicamente inerte, ossia, non si degrada né provoca reazioni chimiche pericolose con il liquido assorbito.</p>
Dimensioni	19 cm x 15 m (60 strappi)
Capacità di assorbimento	12 L/box
Materiale	Polipropilene
Colore	Verde
Odore	Lieve di idrocarburi
Punto di fusione	150°C – 180°C
Flash point	> 315°C
Modalità di utilizzo	<p>Utilizzare direttamente sulle sostanze e superfici da trattare.</p> <p>Maneggiare sempre con idonei dispositivi di protezione della pelle/mani.</p>
Smaltimento	<p>I rotoli usati devono essere smaltiti come da D.lgs. 152/2006 e s.m.i.: devono essere gestiti e codificati (codice CER) come rifiuto in base alla sostanza che hanno adsorbito.</p>

Prodotto	<u>ASSORBENTE MINERALE "STONE UNIVERSAL SORB" – SACCO DA 5 KG</u>
Codice	404 002 787
Foto prodotto	
Descrizione	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.
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> • Non tossico • Inerte • Non infiammabile • Non ha carica batterica e non attira gli insetti • Innocuo perché non dannoso per l'ambiente e l'atmosfera
Materiale	Prodotto 100% minerale a base di silicato d'alluminio
Aspetto fisico	Polvere fine
Colore	Bianco
Odore	Inodore
Densità	0.08 - 0.26 g/cm ³
Potere assorbente	Assorbimento da 3 a 8 volte il suo peso (con 80 g di prodotto si assorbono 250 g di vernice o 600 di idrocarburi)
Modalità di utilizzo	<ul style="list-style-type: none"> • Versare STONE UNIVERSAL SORB intorno alla sostanza da assorbire circondandola • Con uno spazzolone a setole rade e rigide, spingere la polvere sopra la perdita • Spazzolare energicamente con movimenti circolari, pressando sulla polvere e sulla sostanza da assorbire • Raccogliere il prodotto e smaltire come rifiuto

Aree di utilizzo	<ul style="list-style-type: none">• Settore industriale• Settore alimentare• Officine• Ricambisti
Scadenza	Il prodotto non ha scadenza, si raccomanda di stoccarlo in luogo fresco e asciutto.
Smaltimento	<p>La polvere non usata non ha alcuna procedura propria di smaltimento in quanto è assimilabile alla sabbia o simili.</p> <p>La polvere usata deve essere smaltita come da D.lgs. 152/2006 e s.m.i.: deve essere gestita e codificata (codice CER) come rifiuto in base alla sostanza che ha adsorbito.</p>
Note	<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 dell'assorbente.</p>

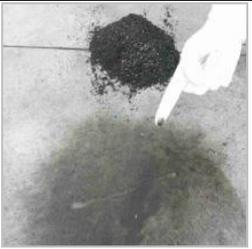
TEST DI COMPARAZIONE TRA SEPIOLITE E STONE UNIVERSAL SORB

Come sono avvenute le prove:

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. 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.

La valutazione dei risultati è avvenuta considerando due fattori:

1. Capacità di assorbimento in peso (quanti kg di olio vengono assorbiti da 1 kg di polvere)
2. Pulizia della superficie

SEPIOLITE	
Macchia d'olio	100 g
Q.tà di polvere utilizzata	4 bicchieri (600 g)
Potere di assorbimento	16.7%
Risultato	<p>La superficie al termine del test risulta ancora notevolmente sporca e unta.</p> 

STONE UNIVERSAL SORB	
Macchia d'olio	100 g
Q.tà di polvere utilizzata	2 bicchieri (70 g)
Potere di assorbimento	143%
Risultato	<p>La superficie al termine del test risulta perfettamente pulita e non unta con pochi residui.</p> 

Smaltimento:

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:

SEPIOLITE	Pari a 1200 kg	240 sacchi da 5 kg
STONE UNIVERSAL SORB	Pari a 200 kg	36 sacchi da 5.5 kg

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:

SEPIOLITE	1400 kg	-
STONE UNIVERSAL SORB	340 kg	Costo ridotto di più di 4 volte rispetto alla SEPIOLITE