

PRODOTTO

CARRELLINO IN POLIETILENE CON STONE UNIVERSAL SORB

CODICE

405 004 180

Carrellino mobile per molteplici applicazioni (sabbia / sale, sabbia, assorbenti, fertilizzanti, alimenti per animali, giardinaggio, carbone / tronchi, ecc.)

Nel Carrellino è inserita la polvere **STONE UNIVERSAL SORB**.



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Dimensioni Max ingombro 590x435xh1070 mm

Colore Verde

Capacità 75 litri

- Adatto per uso interno / esterno e stoccaggio
- Design compatto e salvaspazio con robuste ruote in gomma e coperchio inclinato per il deflusso dell'acqua
- Capacità di 75 litri
- Impugnatura ergonomica per facilità d'uso - impugnature esterne per spingere e maniglia interna per tirare il carrello
- Coperchio può essere fissato in posizione verticale per un comodo carico/scarico del materiale stoccato all'interno
- Punto di equilibrio intelligente per manovre facili;
- Facile da pulire e impilabile per un trasporto più economico
- Realizzato in PE chimicamente resistente al 100% riciclabile
- Resiste fino a -40 °C



NOTE

--

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

PRODOTTO **STONE UNIVERSAL SORB**
CODICE 404 002 779 – 404 002 780 – 404 002 787
 404 002 788

**STONE
UNIVERSAL
SORB®**
 ASSORBENTE MINERALE UNIVERSALE

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 DEL PRODOTTO
Proprietà fisico/chimiche

ASPETTO	Polvere bianca
ODORE	Inodore
PH	7.0 ± 0.5 (al 3%)
PUNTO DI FUSIONE	2000°F
PUNTO DI EBOLLIZIONE	Non applicabile
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ'	Non applicabile
DENSITÀ	0.08 – 0.2
SOLUBILITÀ IN ACQUA A 20°C	Insolubile


Caratteristiche principali

- 100% origine minerale;
- Inerte
- Atossico;
- Non infiammabile;
- E' amorfo ed innocuo per l'ambiente
- POTERE DI ASSORBIMENTO: fino a 8 volte il proprio peso

Codice prodotto	Descrizione	Confezionamento	Assorbimento medio
404 002 787	Sacco da 5 kg	Sacco singolo	37,5 L

MODALITÀ DI UTILIZZO

- Versare STONE UNIVERSAL SORB intorno alla sostanza da assorbire;
- Coprire la sostanza con STONE UNIVERSAL SORB;
- Spazzolare energicamente con movimenti circolari, pressando sulla polvere e sulla sostanza da assorbire (utilizzare uno spazzolone a setole dure o altri utensili simili);
- Asportare il tutto.

NOTE

STONE UNIVERSAL SORB è idoneo per l'utilizzo in:

- settore Industriale;
- settore Alimentare;
- Officine;
- Ricambisti...

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

Il prodotto non deve essere impiegato sul Mercurio perché non inglobabile.

Il prodotto non deve essere impiegato sull'Acido Fluoridrico a causa della possibile formazione di gas tossici dovuti all'interazione con l'assorbente.

COMPARAZIONE POLVERI

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

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 al termine del test risultava 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

STONE UNIVERSAL SORB

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**)



IN BREVE

Macchia d'olio	100 g
Q.tà di polvere utilizzata	2 bicchieri (70 grammi)
Potere di assorbimento	143%
RISULTATO	La superficie al termine del test risulta perfettamente pulita e non unta e con pochi residui.

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

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 della 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	<i>costo ridotto di più di 4 volte rispetto alla SEPIOLITE</i>

Per un video dimostrativo cliccare il seguente [link](#)