



Tecnologie Innovative
Via Casamassima, Km 11,750 Z.I. – 70010 Capurso (BA)
Tel. **080 403 77 60** – Fax 080 2220955
web: **www.bauchem.it** - e-mail: **info@bauchem.it**



CONFEZIONI:

5 kg sacco

cod.: ASS003CF05SAC05

EAN: 8051827550270



Magic Absorb

Polvere super assorbente di origine naturale

DEFINIZIONE DEL PRODOTTO

Magic Absorb viene definito "super-assorbente" grazie alla sua straordinaria versatilità nell'assorbire al contatto qualsiasi tipo di liquido o semi-liquido. Questo include tutti i liquidi animali, vegetali, minerali, petroliferi e chimici, eccetto acido fluoridrico e mercurio. Preleva tutti i liquidi, di qualsiasi viscosità, da qualsiasi superficie dura, lasciandola pulita e asciutta.

Magic Absorb è una miscela inorganica ed inerte. Assorbe liquidi per mezzo di un processo chiamato incapsulazione. Grazie alla loro struttura amorfa le particelle di **Magic Absorb** coprono una quantità incredibile di superficie rispetto al loro volume. Questa struttura permette un'eccellente pressione della superficie contribuendo alle eccezionali qualità di assorbimento del prodotto. Effettivamente **Magic Absorb** trasforma il liquido in un solido che può essere smaltito facilmente. Grazie all'esiguità del suo peso e alla facilità d'uso, riduce drasticamente i costi di pulizia e quelli in continuo aumento relativi allo smaltimento.

Magic Absorb, come assorbente a secco, non ha limiti di utilizzo ed è sicuro per tutte le applicazioni. Non è dannoso per il suolo, il cemento, l'asfalto, i pavimenti, le piante, gli animali e gli esseri umani. Non contiene sostanze chimiche reattive, non è tossico, non è infiammabile, ed è ecologicamente sicuro.

ASSORBENTE CONTRO ADSORBENTE

Magic Absorb è un Assorbente. Quasi tutti gli altri prodotti sul mercato che vengono venduti come "assorbenti" sono effettivamente "adsorbenti". Qual' è la differenza? Prego notare la definizione a vocabolario:

ASSORBIRE - introdurre e incorporare, assimilare, aspirare, impregnare o inglobare una sostanza chimica tramite azione molecolare, p.e. racchiudere, includere, inghiottire, consumare (è come se, scrivendo questa definizione, avessero in mente **Magic Absorb**. Si tratta proprio delle caratteristiche del prodotto sopra citato.

ADSORBIRE - raccogliere in forma condensata su una superficie: gas, liquidi o sostanze dissolte. I prodotti adsorbenti non incapsulano o stabilizzano le sostanze fuori-uscite. Vengono principalmente utilizzati per il prelevamento e il trasporto di materiale trascinato. Le sostanze adsorbenti trattengono i liquidi sulla superficie delle loro particelle grazie ad un'azione capillare e alla pressione della superficie. Il problema è dato dal fatto che la sostanza adsorbita si trova ancora lì sulla superficie delle particelle pronta a tornare nella sua condizione originale. Per questo motivo i costi di smaltimento sono estremamente elevati, in quanto poche discariche accettano scarti adsorbiti. Questo è vero in particolare per la sostanza adsorbente maggiormente diffusa, vale a dire l'argilla granulare.



Tecnologie Innovative
Via Casamassima, Km 11,750 Z.I. – 70010 Capurso (BA)
Tel. **080 403 77 60** – Fax 080 2220955
web: **www.bauchem.it** - e-mail: **info@bauchem.it**

CARATTERISTICHE NOTEVOLMENTE VERSATILE

- Preleva qualsiasi liquido(eccetto acido fluoridrico e mercurio) di qualsiasi viscosità, da qualsiasi superficie dura;
- l'assorbimento è veloce: tutta la procedura di utilizzo difficilmente richiede più di 60 secondi;

BENEFICI FINANZIARI

- Riduce i costi di pulizia, manodopera e materiale;
- Riduce i costi di smaltimento perché si utilizza meno prodotto generando meno scarto. Infatti **Magic Absorb** è una polvere molto leggera; il volume di un litro pesa circa 250 gr, questo comporta un grosso vantaggio economico negli smaltimenti, i cui costi sono determinati dal peso totale del rifiuto quindi liquido + assorbente. Inoltre ha la capacità di assorbire fino a 20 volte il suo peso. Per esempio con circa 50 gr si possono assorbire 3/400 gr di vernice o 8/900 gr di solvente idrocarburico; ciò significa che oltre a far risparmiare in virtù della sua leggerezza intrinseca, raccoglie da 15 a 25 volte di più rispetto ad un normale assorbente;

SUPERA NETTAMENTE I PRODOTTI CONCORRENZIALI

- Capacità di assorbimento da 15 a 25 volte superiore a quella dei prodotti a base di argilla;
- Non selettivo, quindi elimina l'esigenza di tenere a magazzino un'ampia varietà di prodotti assorbenti;
- Fa risparmiare sulla manodopera;
- Agisce istantaneamente;
- Economico;
- Leggero;
- Non lascia residui. Tutte le superfici rimangono asciutte e intatte;

SICURO PER L'OPERATORE ED ECOLOGICO

-E' inerte : non reagisce con nessuna sostanza assorbita. Ogni elemento inglobato è semplicemente ospitato all'interno delle particelle di **Magic Absorb**. E' un aspetto questo molto originale se confrontato con i normali granulati che interagiscono per solito con le sostanze raccolte. Per esempio le argille e le sepioliti si sciolgono in acido, con le resine entrambe le categorie si impaccano (in quanto è la resina a trattenere l'assorbente e non viceversa);

-E' ininfiammabile, non brucia ne alimenta incendi in nessun caso;

-**Magic Absorb** è innocuo, non è dannoso per l'ambiente terrestre, per l'ambiente fluviale, lacustre, marino o per l'atmosfera. Non dannoso quindi per il suolo, il cemento, l'asfalto, la pavimentazione, gli animali o gli esseri umani. Non ha carica batterica ne attira insetti. NON è cibo per animali superiori ne micro-organismi. Se accidentalmente ingerito è sufficiente bere un po' d'acqua per facilitarne il transito intestinale;

-Non è qualificato come cancerogeno e nemmeno come sostanza che può causare la silicosi;

-USDA ne ha approvato l'uso nel settore alimentare;

-E' conforme alle normative OSHA;

-E' conforme ed è superiore agli standard EPA per il test TCLP (procedura di filtrazione delle caratteristiche tossiche), quindi non inquina l'ambiente;



Tecnologie Innovative
Via Casamassima, Km 11,750 Z.I. – 70010 Capurso (BA)
Tel. **080 403 77 60** – Fax 080 2220955
web: **www.bauchem.it** - e-mail: **info@bauchem.it**

UNICITA'

Magic Absorb è il solo prodotto nel suo genere che raggruppi tutte le succitate proprietà. E' unico.

APPLICAZIONI

ALCUNE DELLE CATEGORIE DI LIQUIDI CHE Magic Absorb E' IN GRADO DI ASSORBIRE

- 1) Prodotti petroliferi
 - benzina/diesel/carburante per turboreattore;
 - fluidi idraulici/per freni e trasmissioni;
 - oli motore;
 - grasso per assi;
 - scarti di raffinazione e produzione o prodotti usati;
- 2) Vernici (a base di acqua, olio o epossidiche), pitture, smalti
- 3) Glicole (antigelo)
- 4) Tutte le sostanze alimentari liquide o semi-liquide
 - miele, sciroppo, salse;
 - marmellate e gelatine;
 - burro, uova;
 - oli vegetali;
 - vino;
- 5) Tutti i fluidi corporali
 - scarti umani o di animali;
 - sangue;
- 6) Tutti i prodotti chimici
 - erbicidi;
 - basi, alcali;
 - solventi;
 - acidi (eccetto l'acido fluoridrico);

I MERCATI - CHI HA BISOGNO DI Magic Absorb?

Tutte le imprese e le industrie di ogni tipo, devono affrontare il problema della fuoriuscita di liquidi. Molte di queste formazioni sono semplicemente un inconveniente ma in altri casi sono pericolose e possono essere ufficialmente etichettate come pericolose.

INDUSTRIA/PICCOLI UTILIZZATORI INTERESSATI ALL'UTILIZZO DI

Magic Absorb:

Basi aeree;
Aeroporti;
Basi militari;
Basi navali;
Industria dell'auto (dettaglianti, officine meccaniche, verniciatura, carrozzerie, ecc.);
Imprese di costruzione;
Pompieri;
Industrie alimentari;
Stazioni gas;
Officine meccaniche;
Imprese di manutenzione;
Imprese imballaggio delle carni;
Rigeneratori di olio;
Costruttori di cartoni;
Industria petrolchimica;
Stamperie, litografie, serigrafie;
Imprese di trasporto;
Imprese di manutenzione veicoli;



Tecnologie Innovative
Via Casamassima, Km 11,750 Z.I. – 70010 Capurso (BA)
Tel. **080 403 77 60** – Fax 080 2220955
web: **www.bauchem.it** - e-mail: **info@bauchem.it**

RIVENDITORI

Rivenditori in genere;

CATERING

Parchi divertimenti;

Complessi residenziali;

Comuni e aziende municipalizzate;

Ospedali e altri centri per la salute;

Palestre;

Alberghi;

Camere mortuarie;

Luoghi di soggiorno;

Ristoranti/bar/pizzerie/pub;

Scuole;

Enoteche;

Zoo;

Imprese di pulizia;

Veterinari;

Studi medici;

Studi dentistici;

MODO D'USO

1) Versare **Magic Absorb** Superassorbente di fronte al liquido fuoriuscito (NON DIRETTAMENTE) su di esso) circondandolo parzialmente. Se il prodotto da assorbire tende a spargersi, versare **Magic Absorb** di fronte al flusso creando una barriera. La quantità di **Magic Absorb** utilizzata dipende dalla quantità e dalla viscosità del liquido da assorbire.

2) Con l'ausilio di uno spazzolone, spingere **Magic Absorb** sul liquido stesso. Quindi con un movimento circolare rigido, tenendo le setole dello spazzolone perpendicolari alla superficie, miscelare **Magic Absorb** fino al completo assorbimento del liquido. Se non utilizzate sufficiente prodotto, e questi si esaurisce prima del completo assorbimento, riapplicare **Magic Absorb** sulla zona in questione e ripetere l'operazione una seconda volta. Vi sorprenderete di come il liquido scomparirà lasciando la zona completamente pulita e asciutta.

NOTA. Utilizzare uno spazzolone, con setole rigide e distanziate per assicurare i migliori risultati.

3) Una volta assorbito il liquido, rimuovere **Magic Absorb** con paletta e spazzolone. Occorre tenere presente che il prodotto utilizzato deve essere smaltito in base alle normative inerenti le sostanze assorbite. Inoltre, per Vs. sicurezza, solo personale adeguatamente addestrato ed equipaggiato dovrebbe trattare le fuoriuscite di liquido pericoloso.

AVVERTENZE

Quando si prelevano liquidi che macchiano, quali vernici, **Magic Absorb** lascia la zona completamente pulita e asciutta. Tuttavia, se la superficie è porosa, il liquido potrebbe essere intrappolato nei pori e lasciare delle macchie. In tal caso è sufficiente versare del solvente tipo **SV 101** (per macchie di vernici) o il supersgrassante **FORZA 10** (per macchie o liquidi di natura organica) sulla zona in questione e agire sulla superficie con lo spazzolone fino a completa saturazione. Questo scioglierà il materiale incastrato e trasformerà la macchia in sostanza liquida, che, a sua volta, sarà immediatamente assorbita da **Magic Absorb**. Ripetere, se necessario.