

# RIMOLSAP – CPSAB25145

CUSCINI CON POLIMERI MOLECOLARI  
ASSORBENTI GELIFICANTE PER LA RIMOZIONE DI  
TUTTI I LIQUIDI A BASE ACQUOSA  
Poliacrilato di sodio reticolato



## Destinazione

In tutte le aree dove sia necessario raccogliere in tempi rapidi grandi quantità di soluzioni acquose.

Prodotto ad ampio spettro di azione per:

industria; trattamento rifiuti; settore medicale; agricoltura; cosmesi; imballaggi, ecc.

Nella raccolta ed il trasporto di acque reflue per evitare la dispersione accidentale; per la creazione di barriere in sistemi di sicurezza di apparecchiature (generatori, trasformatori, apparecchi elettronici) che non devono avere contatti con acqua; per il trattamento dei pozzetti di ispezione per l'eliminazione dell'acqua in eccesso; nella prevenzione da rotture di contenitori liquidi nei settori dell'imballaggio e del trasporto; nella nautica per il controllo delle acque di sentina; ecc.

## Caratteristiche

Polimero super assorbente con struttura molecolare reticolata in grado di assorbire tramite pressione osmotica acqua in misura di 400-700 volte il proprio peso anche se sottoposto a pressione. Assorbe e incapsula stabilmente i liquidi in una gelatina compatta.

## Impiego

Per assorbire spandimenti di soluzioni acquose

Posizionare il cuscino a contatto con la soluzione acquosa.

Nell'arco di circa un minuto il prodotto ingloba velocemente il liquido rigonfiando il cuscino in modo tale da potere essere facilmente asportato ed al bisogno essere utilizzato come diga per trattare in spazi circoscritti eventuali ulteriori fuoriuscite di liquidi.

## Dati tecnici

ASPETTO	Microsfere – granulato in cuscino
DIMENSIONE	cm. 25 x 145
ODORE	inodore
CAPACITA' DI ASSORBIMENTO H <sub>2</sub> O	400~700 g/g
CAPACITA' ASSORBIMENTO 0.9% NaCl	55~65 g/g
VELOCITA' DI ASSORBIMENTO	35~70 sec.
DIMENSIONI MEDIE DEI GRANULI	µm. 200-400
DENSITA':	0,6/0,9 g/ml
SOLUBILITA'	insolubile in acqua

## Stoccaggio

Conservare nei contenitori originali in luogo asciutto e al riparo dall'umidità.