



Scheda Tecnica

ASS-ACID

Neutralizzatore ed assorbente per acido solforico

Conforme al Decreto Ministeriale n° 20 del 24.01.2011 del Ministero Dell'Ambiente

Destinazione

Tutte le aree dove vengono movimentate e stoccate sostanze acide, come impianti destinati alla gestione degli accumulatori, industrie, officine, laboratori, centrali elettriche, centri di raccolta rifiuti, auto ricambisti, magazzini ecc.

Caratteristiche

Permette il rapido e completo assorbimento e la neutralizzazione di sostanze acide. Le prestazioni di assorbimento e neutralizzazione dell'acido solforico sono rigorosamente certificate da un ente autorizzato, in ottemperanza al D.M. n° 20/2011 del Ministero dell'Ambiente.

La miscela dei componenti di **ASS-ACID** è stata appositamente creata per risolvere e contenere rapidamente ed in modo sicuro gli sversamenti accidentali di sostanze acide, evitando al contempo la formazione di rifiuti speciali pericolosi.

Impiego

Utilizzare il prodotto tal quale coprendo la zona da bonificare in modo uniforme versandola gradatamente sullo sversamento in modo che la superficie porosa e cava inizi il processo di incapsulazione inglobando l'inquinante fino al suo completo assorbimento. Rispettare le dosi previste per l'assorbimento e la neutralizzazione dell'acido in funzione del volume della fuoriuscita

Rapporto di assorbenza:	1 litro di Acido Solforico viene assorbito da 1,1 kg di ASS-ACID
Rapporto di neutralizzazione:	1 litro di Acido Solforico viene assorbito da 1,65 kg di ASS-ACID

I dati sono riferiti ad acido avente densità di 1,27 kg/l, quello comunemente presente negli elementi quali batterie, accumulatori etc.

Inizierà il processo di neutralizzazione mediante una reazione esotermica (che sviluppa calore) ed effervescente (con emissione di gas innocui).

Dati tecnici	
ASPETTO:	granulato
STRUTTURA:	porosa
COLORE:	biancastro
ODORE:	inodore
DIMENSIONI MEDIE DEI GRANULI:	mm. 0,05 – 1,50
DENSITA':	inferiore a 1
SOLUBILITA':	insolubile in acqua



D.M. N° 20 del 24/01/11

Il comportamento con l'acido solforico è certificato dal Politecnico di Torino in ottemperanza al D.M. n° 20 del 24/01/2011 del Ministero dell'Ambiente. Il Decreto stabilisce in modo preciso la tipologia e la quantità di materiale assorbente e neutralizzante da stoccare in tutti i locali in cui si impiegano batterie di accumulatori al piombo contenenti elettroliti sia in forma liquida che gelatinosa.

Smaltimento

Lo smaltimento deve essere quello di un rifiuto speciale non pericoloso e senza alcuna particolare precauzione in quanto a seguito del processo di assorbimento e neutralizzazione, il prodotto ottenuto avrà circa un pH pari a 7 che indica un valore neutrale.

Stoccaggio e scadenza

ASS-ACID deve essere conservato nei contenitori originali ed in luogo asciutto e a tenuta stagna, al riparo dalle intemperie. Le proprietà neutralizzanti possono ridursi gradualmente con il passare del tempo. Il produttore garantisce l'assorbente e neutralizzante ASS-ACID per 6 anni dalla data di confezionamento.