

ACIDSTOP PLUS

NEUTRALIZZATORE E ASSORBENTE PER ACIDO SOLFORICO

Miscela a base di componenti naturali additivati

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

Destinazione

In tutte le aree dove vengono movimentate sostanze acide, come impianti destinati alla gestione degli accumulatori, industrie, officine, laboratori, centrali elettriche, centri di raccolta rifiuti, ecc.

Caratteristiche

Permette rapidamente il completo assorbimento e neutralizzazione di sostanze acide.

Il comportamento con l'acido solforico è certificato dal Politecnico di Torino in ottemperanza al D.M. n° 20 del Ministero dell'Ambiente.

La miscela dei componenti del ACIDSTOP è stata appositamente creata per risolvere in modo rapido e sicuro gli sversamenti accidentali di sostanze acide.

Si presenta come una polvere assorbente e neutralizzante ottenuta da un processo produttivo particolare che prevede una miscelazione in vasche di decantazione, una aggiunta di un legante e stabilizzato in altoforno.

Nelle vasche di decantazione vengono miscelati selezionati componenti naturali aventi elevate caratteristiche neutralizzanti con altri aventi proprietà assorbenti in questo modo si crea un prodotto rispondente alle Normative e con caratteristiche veramente innovative.

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.

Contemporaneamente inizierà il processo di neutralizzazione mediante una reazione esotermica ed effervescente.

Dati tecnici

ASPETTO	granulato
STRUTTURA	porosa
COLORE	biancastro
ODORE	inodore
DIMENSIONI MEDIE DEI GRANULI	mm. 0.05 – 1,50
DENSITA':	inferiore a 1
pH	in soluzione acquosa > 10
SOLUBILITA'	insolubile in acqua

Segue ./.

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.

2) Test per stabilire il valore della **capacità di assorbimento**. In base al test il valore della capacità di assorbimento di 1 litro di soluzione acida è di 1100 g/l, quindi:

1 litro di acido solforico viene assorbito da kg. 1,100 di Neupas

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

ACIDSTOP deve essere conservato nei contenitori originali ed in luogo asciutto al riparo dalle intemperie. Le proprietà neutralizzanti possono ridursi gradualmente con il passare del tempo. Il produttore garantisce l'assorbente e neutralizzante Neupas **per 6 anni** dalla data di confezionamento. La data di confezionamento e scadenza sono riportate su ogni confezione.

**Determinazione del quantitativo di Neupas 500 (cap. neutralizzante 0,54 kg/lt)
per chi possiede BATTERIE A TRAZIONE**

Secondo il D.M. 20 in tutte le aree destinate alla ricarica delle batterie ovvero dove sono dislocati gli apparecchi deputati ad espletare la funzione di ricarica (Raddrizzatori) il Neupas 500 deve essere disponibile nei seguenti quantitativi:

Piccoli impianti	(fino a 5 batterie)	Del 50% dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto acido
Impianti medi	(fino a 20 batterie)	Del 100% dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto acido.
Grandi impianti	(oltre 20 batterie)	Del 200% dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto acido.

Contenuto elettrolito in litri / Kg. di Neupas 500 necessari

	Capacità dell'elemento													
	1 ELEM. 2V		6 ELEM. 12V		12 ELEM. 24V		18 ELEM. 36V		24 ELEM. 48V		36 ELEM. 72V		40 ELEM. 80V	
	Litri	Kg. Di Neupas 500	Litri	Kg. Di Neupas 500	Litri	Kg. Di Neupas 500	Litri	Kg. Di Neupas 500	Litri	Kg. Di Neupas 500	Litri	Kg. Di Neupas 500	Litri	Kg. Di Neupas 500
Fino a 200 Ah	2	1.08	12	6.48	24	12.96	36	19.44	48	25.92	72	38.88	80	43.20
Fino a 400 Ah	4,5	2.43	27	14.58	54	29.16	81	43.74	108	58.32	162	87.48	180	97.20
Fino a 700 Ah	7	3.78	42	22.68	84	45.36	126	68.04	168	90.72	252	136.08	280	151.20
Fino a 1000 Ah	9	4.86	54	29.16	108	58.32	162	87.48	216	116.64	324	174.96	360	194.40
Oltre 1000 Ah	12	6.48	72	38.88	144	77,76	216	116.64	288	155.52	432	233.28	480	259.20

per chi possiede BATTERIE DI AVVIAMENTO

	Litri	Kg. di Neupas 500
Depositi per la vendita all'ingrosso (Agenzie di rappresentanza in genere)	200	108.00
Depositi per la vendita al dettaglio (Ricambisti, concessionarie auto e moto)	100	54.00
Esercizi per la ricarica e la sostituzione	25	13.50