

POLVERE ASSORBENTE ACIDO BATTERIE

VR 111

VR 111 **BAT ADSORB*** Polvere assorbente per acido batterie

NON E' PERICOLOSA
NON CREA RIFIUTI PERICOLOSI

Risponde ai requisiti del Decreto Ministeriale n. 20 del 24 gennaio 2011 che regola le sostanze assorbenti e neutralizzanti da usarsi nei casi di fuoriuscita di soluzione acida, contenuta negli accumulatori destinati allo stoccaggio, ricarica, manutenzione, deposito e sostituzione degli accumulatori stessi. Sostanza certificata dal Dipartimento di Chimica della Università di Pavia. Non contiene sostanze alcaline aggiunte. Ogni litro di soluzione di acido solforico al 36/37 % viene assorbito e neutralizzato da 1,44 kg di polvere. Una volta utilizzato forma un residuo non pericoloso (proprietà acide simili all'aceto) e smaltibile come rifiuto non pericoloso. Facile da usare

grazie alla confezione in secchiello.
Attività coinvolte: **punti di ricarica di batterie di carrelli elevatori e macchine pulizia, elettrauti, officine meccaniche, garages, rivenditori di batterie, autoriscambi, supermercati, centri assistenza di carrelli elevatori.**

MODALITA' D'USO: Cospargere sul liquido fuoriuscito, rimuovendolo con comuni scope o spazzoloni, fino a non lasciare tracce sulla superficie. Raccogliere la polvere e destinarla a smaltimento. I quantitativi richiesti variano in funzione della attività, del tipo di batteria, del numero di elementi e della capacità, far riferimento alle tabelle di seguito riportate. Sostituire la polvere ogni 5 anni

Confezioni da: It 25

PRODOTTO SOTTO IL CONTROLLO DEL SISTEMA:

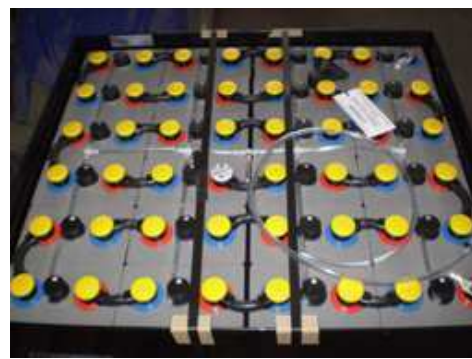
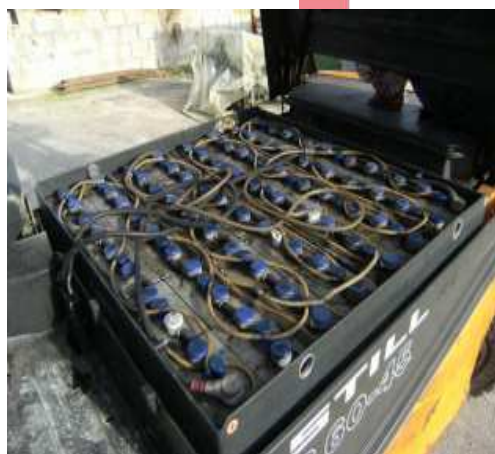
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' CERTIFICATO

UNI EN ISO 9001:2008

Stabilimento di Trezzo sull'Adda (Mi) Tel. - 02 90963395

Prodotto ad uso professionale

FORMULA DEPOSITATA PRESSO L'ISTITUTO SUPERIORE DELLA SANITA'



ESTRATTO DM 20 del 24 gennaio 2011

BATTERIE STAZIONARIE	ELEMENTI FISSI Ambienti destinati a contenere stabilmente accumulatori al piombo acido (sala batterie). La quantità di prodotto deve essere sufficiente per estinguere completamente tutto l'elettrolito contenuto in almeno due degli elementi componenti la batteria, per ciascuna batteria installata.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #4caf50; color: white;">Capacità batteria (Ah)</th> <th style="background-color: #4caf50; color: white;">soluzione acida contenuta in 2 elementi (litri)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="background-color: #e0f0e0;">Fino a 200</td><td style="background-color: #e0f0e0;">10</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0f0e0;">Fino a 500</td><td style="background-color: #e0f0e0;">25</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0f0e0;">Fino a 1000</td><td style="background-color: #e0f0e0;">40</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0f0e0;">Fino a 2500</td><td style="background-color: #e0f0e0;">90</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0f0e0;">Fino a 4000</td><td style="background-color: #e0f0e0;">140</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0f0e0;">Fino a 8000</td><td style="background-color: #e0f0e0;">220</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0f0e0;">Fino a 10000</td><td style="background-color: #e0f0e0;">260</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0f0e0;">Fino a 12000</td><td style="background-color: #e0f0e0;">300</td></tr> </tbody> </table>	Capacità batteria (Ah)	soluzione acida contenuta in 2 elementi (litri)	Fino a 200	10	Fino a 500	25	Fino a 1000	40	Fino a 2500	90	Fino a 4000	140	Fino a 8000	220	Fino a 10000	260	Fino a 12000	300																																						
	Capacità batteria (Ah)	soluzione acida contenuta in 2 elementi (litri)																																																								
Fino a 200	10																																																									
Fino a 500	25																																																									
Fino a 1000	40																																																									
Fino a 2500	90																																																									
Fino a 4000	140																																																									
Fino a 8000	220																																																									
Fino a 10000	260																																																									
Fino a 12000	300																																																									
ELEMENTI PORTATILI Locali destinati alla movimentazione di contenitori portatili di elementi al piombo (es: accumulatori di carrozze ferroviarie) La quantità di prodotto deve essere sufficiente ad estinguere tutta la soluzione acida contenuta nella batteria portatile ogni trenta batterie in dotazione all'impianto	L'elemento portatile standard adottato nelle stazioni della rete ferroviaria italiana ha un contenuto pari a circa 10 lt.																																																									
BATTERIE A TRAZIONE carrelli elevatori carrelli trasportatori, transelevatori, trasportatori a pianale con operatore a bordo o operanti su banda magnetica, trattori, bus, auto, etc	STAZIONE DI RICARICA PICCOLI IMPIANTI (fino a 5 batterie) Quantità di prodotto pari al 50% dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto acido MEDI IMPIANTI (fino a 20 batterie) Quantità di prodotto pari al 100% dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto acido GRANDI IMPIANTI (oltre 20 batterie) Quantità di prodotto pari al 200% dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto acido Nelle aree dove oltre alla ricarica, si effettua la sostituzione di batterie esaurite (a mezzo paranchi, carri o rulli, carrelli elevatori, etc) i quantitativi della tabella devono essere raddoppiati.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #f44336; color: white;"> <th colspan="8">Contenuto elettrolito in litro</th> </tr> <tr style="background-color: #ffe0b2;"> <th style="background-color: #ffe0b2;">Capacità elemento</th> <th style="background-color: #ffe0b2;">1 ELEM 2V</th> <th style="background-color: #ffe0b2;">6 ELEM 12V</th> <th style="background-color: #ffe0b2;">12 ELEM 24V</th> <th style="background-color: #ffe0b2;">18 ELEM 36V</th> <th style="background-color: #ffe0b2;">24 ELEM 48V</th> <th style="background-color: #ffe0b2;">36 ELEM 72V</th> <th style="background-color: #ffe0b2;">40 ELEM 80V</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="background-color: #ffe0b2;">Fino a 200 Ah</td><td style="background-color: #ffe0b2;">2</td><td style="background-color: #ffe0b2;">12</td><td style="background-color: #ffe0b2;">24</td><td style="background-color: #ffe0b2;">36</td><td style="background-color: #ffe0b2;">48</td><td style="background-color: #ffe0b2;">72</td><td style="background-color: #ffe0b2;">80</td></tr> <tr><td style="background-color: #ffe0b2;">Fino a 450 Ah</td><td style="background-color: #ffe0b2;">4,5</td><td style="background-color: #ffe0b2;">27</td><td style="background-color: #ffe0b2;">54</td><td style="background-color: #ffe0b2;">81</td><td style="background-color: #ffe0b2;">108</td><td style="background-color: #ffe0b2;">162</td><td style="background-color: #ffe0b2;">180</td></tr> <tr><td style="background-color: #ffe0b2;">Fino a 700 Ah</td><td style="background-color: #ffe0b2;">7</td><td style="background-color: #ffe0b2;">42</td><td style="background-color: #ffe0b2;">84</td><td style="background-color: #ffe0b2;">126</td><td style="background-color: #ffe0b2;">168</td><td style="background-color: #ffe0b2;">252</td><td style="background-color: #ffe0b2;">280</td></tr> <tr><td style="background-color: #ffe0b2;">Fino a 1000 Ah</td><td style="background-color: #ffe0b2;">9</td><td style="background-color: #ffe0b2;">54</td><td style="background-color: #ffe0b2;">108</td><td style="background-color: #ffe0b2;">162</td><td style="background-color: #ffe0b2;">216</td><td style="background-color: #ffe0b2;">324</td><td style="background-color: #ffe0b2;">360</td></tr> <tr><td style="background-color: #ffe0b2;">Oltre 1000 Ah</td><td style="background-color: #ffe0b2;">12</td><td style="background-color: #ffe0b2;">72</td><td style="background-color: #ffe0b2;">144</td><td style="background-color: #ffe0b2;">216</td><td style="background-color: #ffe0b2;">288</td><td style="background-color: #ffe0b2;">432</td><td style="background-color: #ffe0b2;">480</td></tr> </tbody> </table>	Contenuto elettrolito in litro								Capacità elemento	1 ELEM 2V	6 ELEM 12V	12 ELEM 24V	18 ELEM 36V	24 ELEM 48V	36 ELEM 72V	40 ELEM 80V	Fino a 200 Ah	2	12	24	36	48	72	80	Fino a 450 Ah	4,5	27	54	81	108	162	180	Fino a 700 Ah	7	42	84	126	168	252	280	Fino a 1000 Ah	9	54	108	162	216	324	360	Oltre 1000 Ah	12	72	144	216	288	432	480
	Contenuto elettrolito in litro																																																									
	Capacità elemento		1 ELEM 2V	6 ELEM 12V	12 ELEM 24V	18 ELEM 36V	24 ELEM 48V	36 ELEM 72V	40 ELEM 80V																																																	
	Fino a 200 Ah		2	12	24	36	48	72	80																																																	
Fino a 450 Ah	4,5	27	54	81	108	162	180																																																			
Fino a 700 Ah	7	42	84	126	168	252	280																																																			
Fino a 1000 Ah	9	54	108	162	216	324	360																																																			
Oltre 1000 Ah	12	72	144	216	288	432	480																																																			
BATTERIE CIRCOLANTI all'interno di aree private Mezzi elettrici per il trasporto di cose o persone e per sollevamento carichi all'interno di aree portuali, aeroportuali, stabilimenti industriali, grandi magazzini etc. Per la quantità di prodotto fare riferimento a quelle delle stazioni di ricarica.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #42a5f5; color: white;"> <th style="background-color: #42a5f5; color: white;">Capacità batteria</th> <th style="background-color: #42a5f5; color: white;">Contenuto soluzione acida</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="background-color: #e0f0ff;">Autovetture fino a 60 Ah</td><td style="background-color: #e0f0ff;">8 litri</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0f0ff;">Autovetture fino a 100 Ah</td><td style="background-color: #e0f0ff;">10 litri</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0f0ff;">Autocarri fino a 160 Ah</td><td style="background-color: #e0f0ff;">20 litri</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0f0ff;">Autocarri fino a 220 Ah</td><td style="background-color: #e0f0ff;">25 litri</td></tr> <tr><td style="background-color: #e0f0ff;">Autocarri fino a 320 Ah</td><td style="background-color: #e0f0ff;">35 litri</td></tr> </tbody> </table>	Capacità batteria	Contenuto soluzione acida	Autovetture fino a 60 Ah	8 litri	Autovetture fino a 100 Ah	10 litri	Autocarri fino a 160 Ah	20 litri	Autocarri fino a 220 Ah	25 litri	Autocarri fino a 320 Ah	35 litri																																													
Capacità batteria		Contenuto soluzione acida																																																								
Autovetture fino a 60 Ah		8 litri																																																								
Autovetture fino a 100 Ah	10 litri																																																									
Autocarri fino a 160 Ah	20 litri																																																									
Autocarri fino a 220 Ah	25 litri																																																									
Autocarri fino a 320 Ah	35 litri																																																									
BATTERIE CIRCOLANTI su suolo pubblico Mezzi elettrici pubblici impiegati in città e nei comuni. Il prodotto deve essere a bordo dei veicoli. Per la quantità di prodotto fare riferimento a quelle delle stazioni di ricarica.																																																										
BATTERIE DI AVVIAMENTO Batterie di auto, moto e automezzi in genere. Quantità richieste: DEPOSITI PER LA VENDITA ALL'INGROSSO 200 lt <small>(Agenzie di rappresentanza in genere)</small> DEPOSITI PER LA VENDITA AL DETTAGLIO 100 lt <small>(Ricambisti, concessionarie auto e moto)</small> ESERCIZI PER LA RICARICA E LA SOSTITUZIONE 25 lt <small>(Ricambisti, concessionarie auto e moto)</small>																																																										