

STRUMENTI E FORNITURE PER I PROFESSIONISTI DELL'ARTIGIANATO, DELL'INDUSTRIA E DELL'AUTOMOTIVE.

Assorbente neutralizzante per acido batterie. Scheda tecnica. Pagina 1 di 2
09/10/2012

meccanocar 411 00 19670-6195

Assorbente neutralizzante per acido batterie 7 kg

Conforme al Decreto Ministeriale n° 20 del 24/01/2011 del Ministero Dell'Ambiente

Testato dal Politecnico di Torino ai sensi del D.M. N° 20 del 24 gennaio 2011

Destinazione d'uso

L'assorbente neutralizzante per acido batterie Meccanocar si utilizza in tutte le aree dove vengono movimentate sostanze liquide e acide, come impianti destinati alla gestione degli accumulatori, industrie, officine, laboratori, centrali elettriche, centri di raccolta rifiuti, ecc.

Specifico per stazioni di ricarica delle batterie a trazione e per i gestori di batterie d'avviamento.

Caratteristiche

Miscela di sabbie di origini naturali opportunamente calibrate per conferire al prodotto sia ottimi risultati di neutralizzazione ed assorbimento sia la completa non pericolosità e non tossicità per l'ambiente e l'utilizzatore.

Il prodotto è stato testato e certificato dal Politecnico di Torino, rispondendo pienamente ai requisiti del D.M. n.20 del 24 gennaio 2011 del Ministero dell'Ambiente (attuativo dell'art. 195 comma 2 del D.Lgs n.152 del 3 aprile 2006).

Impiego

Utilizzare il prodotto tal quale coprendo la zona da bonificare in modo uniforme versandola gradatamente sullo sversamento.

La composizione dell'Assorbente neutralizzante per acido batterie Meccanocar consente una rapida reazione esotermica con la soluzione elettrolitica al termine della quale, dopo pochi minuti, risulta completamente estinta l'azione corrosiva dell'acido solforico. Il residuo di tale reazione è un composto denso e compatto che ha un pH neutro (valore 7), e che può pertanto essere facilmente raccolto e smaltito come rifiuto speciale "NON PERICOLOSO" secondo le direttive locali. Inoltre può essere utilizzato per l'assorbimento dei più svariati liquidi industriali.

Caratteristiche chimico-fisiche

Aspetto:	polvere
Struttura:	porosa
Colore:	biancastro
Odore:	inodore
Densità apparente:	1,4 g/cm ³
Solubilità:	insolubile in acqua

Identificazione dei pericoli

Simboli di pericolosità:	nessuno
Pericoli per l'ambiente e per l'uomo:	nessuno
Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP):	non pericoloso
Classificazione Dir., 67/548/CEE – 1999/45/CE:	non pericoloso

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 sia in forma gelatinosa.

In base al test il valore della **capacità di neutralizzazione** e il valore della **capacità di assorbimento** (Rapporto L.M.DISAT n° 13/14/2012) risulta essere di kg 0,54 per 1 litro di acido solforico con densità 1,27 kg/dm³, pertanto:

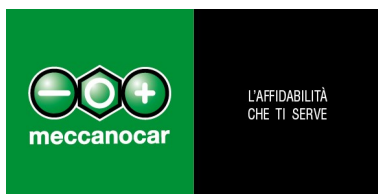
1 litro di acido solforico viene neutralizzato e assorbito da kg 0,540 di Meccanocar 411 00 19670-6195
1 kg di Meccanocar 411 00 19670-6195 neutralizza ed assorbe 1,852 litri di acido solforico

Stoccaggio e scadenza

L'assorbente neutralizzante per acido batterie Meccanocar 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 Meccanocar per 7 anni dalla data di confezionamento.

Smaltimento

Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle disposizioni legislative vigenti.



STRUMENTI E FORNITURE PER I PROFESSIONISTI DELL'ARTIGIANATO, DELL'INDUSTRIA E DELL'AUTOMOTIVE.

Assorbente neutralizzante per acido batterie. Scheda tecnica. Pagina 2 di 2

A seconda della situazione si possono verificare i seguenti casi:

1- Impiegato per l'assorbimento e la neutralizzazione dell'acido solforico.

Codice 150203 assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02, in quanto l'inquinante è stato totalmente neutralizzato sarà un rifiuto speciale non pericoloso da manipolare senza alcuna particolare precauzione. Infatti a seguito del processo di assorbimento e neutralizzazione, il prodotto ottenuto avrà un pH pari a 7, che indica un valore neutro.

2- Se non impiegato (perché scaduto o altro motivo) e portato allo smaltimento.

Codice 160304 rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03.

Reg. 1907/2006/CE (REACH)

La sostanza è classificabile come miscela minerale di origine naturale non chimicamente modificata ed in quanto tale è esentata dalla registrazione REACH ai sensi dell'art. 2, comma 7, paragrafo b) e All. V, sez. 7 del Reg. 1907/2006/CE.