



CARATTERIZZAZIONE DI PRODOTTO COME ASSORBENTE E NEUTRALIZZANTE PER ACIDO SOLFORICO

<i>Committente</i>	ULIVIERI RICAMBI s.r.l. – Via Massa Avenza, 36 – Massa
<i>Denominazione</i>	Assorbente speciale per sversi acidi
<i>Nome commerciale</i>	SOLFISAN
<i>Campionamento</i>	Campione consegnato dal Committente

Visto il DLgs. 24 gennaio 2011 n. 20, "Recante l'individuazione della misura delle sostanze assorbenti e neutralizzanti di cui devono dotarsi gli impianti destinati allo stoccaggio, ricarica, manutenzione, deposito e sostituzione degli accumulatori", il prodotto commercializzato dalla **ULIVIERI RICAMBI s.r.l.** – Via Via Massa Avenza, 36 – Massa, col nome di "SOLFISAN" è stato testato secondo le specifiche tecniche richieste.

La miscela è chimicamente composta da carbonato di calcio CaCO_3 con presenza di componenti non pericolosi assorbenti inerti. Il prodotto ha pH basico (11,2) in soluzione acquosa all'1%; non è infiammabile, di colore bianco, polverulento. Testato come assorbente e neutralizzante per l'acido solforico di densità 1,27 Kg/dmc presenta capacità neutralizzante per formazione di calcio solfato idrato (gesso) e carattere assorbente.

La reazione di salificazione avviene con sviluppo di calore (calore di neutralizzazione).

Per la presenza di inerti associata al calcio idrato la quantità di prodotto necessario per una buona funzione assorbente e neutralizzante per litro di acido solforico di densità 1,27 Kg/dmc (456,99 g/l di H_2SO_4) è pari a Kg 0,800 circa.

Dott. Chim. Vincenzo SCHIRALLI



ALLKEMA engineering s.r.l.

CHIMICA E INGEGNERIA APPLICATE ALL'IMPRESA E ALL'AMBIENTE