



Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica " Giulio Natta "
Politecnico di Milano
Laboratorio Analisi, Prove e Ricerche Industriali

tel. 2399.3202-3204
telefax 70638173

Piazza Leonardo da Vinci 32 - 20133 MILANO

RAPPORTO DI PROVA N° 87/2006 LA

Oggetto : Prova di assorbimento e neutralizzazione.

Richiesta dalla " Ditta Donzelli Rosa " – Via G. Treccani - Milano.

Campione di Prodotto.

Condizione del campione : E' contenuto in sacchetto di plastica recante le diciture " E.G.A. " e chiuso con nastro adesivo recante " Donzelli R. – Via G. Treccani – Milano / ECORK – ECORK GROUND / Assorbenti naturali per il recupero di liquidi inquinanti ".

RISULTATI DELL'ANALISI

Le prove sono state eseguite come richiesto dal Committente, secondo il " Decreto Legislativo 3 Aprile 2006 - N° 152 - Articolo 195 - Comma 2 - Lettera S ".

E' stata preparata per la prova una soluzione di Acido Solforico a densità $1,27 \text{ kg/dm}^3$ a $20 \text{ }^\circ\text{C}$. A diverse quantità misurate di soluzione di acido solforico, sono state aggiunte frazioni di campione pesato, mescolando meccanicamente, fino ad ottenere la reazione neutra con la cartina indicatrice di pH.

Da prove replicate risulta che per assorbire e neutralizzare un litro di soluzione di acido solforico a densità $1,27 \text{ kg/dm}^3$ a $20 \text{ }^\circ\text{C}$ sono stati impiegati 700 g di campione.

Il prodotto neutralizzato si presenta palabile e non produce sgocciolamento.

// // //

Analisi richiesta con domanda in data 03/10/2006.

Milano, 11/10/2006

Il Responsabile Tecnico
della Prova

Dott. R. Losi

Il Responsabile Tecnico
del Laboratorio

Prof. L. Lietti

Il Sostituto del Direttore
del Dipartimento

Prof. A. Pavan

I risultati delle analisi si riferiscono al campione ricevuto e non alla partita che il campione rappresenta, a meno che il prelievo sia stato eseguito dal personale del Laboratorio. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata esplicitamente dal Laboratorio. In caso di discordanza dei risultati farà fede la copia in possesso del Laboratorio e conservata in archivio.

I campioni non deperibili si conservano per tre mesi.