



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI CHIMICA INORGANICA, METALLORGANICA E ANALITICA
"LAMBERTO MALATESTA"

Spettabile

UNICAR S.P.A.

Via Cadorna,49

23895 Nibionno (LC)

Milano, 29 Giugno 2011

OGGETTO: Certificazione relativa al prodotto "NEUTRACID"

Come da Vostra richiesta abbiamo provveduto ad effettuare i test di valutazione dell'efficienza di assorbimento e di neutralizzazione previsti dalla Norma UNI EN 13971 e dal D.Lgs. n. 20 del 24 Gennaio 2011 sul campione di prodotto "NEUTRACID" da Voi fornito.

Vogliamo con la presente certificare che entrambi i test effettuati hanno avuto esito positivo.

In particolare, in riferimento al D.Lgs. n. 20 del 24 Gennaio 2011, l'analisi è stata condotta mediante l'uso di acido solforico e sono stati rilevati tramite piaccmetro i seguenti dati:

Analisi campione

Sono state effettuate tre prove su campioni pesati di circa 5g.
Vengono riportate di seguito le medie dei valori ottenuti.

Quantità media di soluzione acida (H_2SO_4 al 36% con densità=1.27 g/mL) utilizzata: 10mL

Quantità media di campione utilizzata: 5.7732g

Temperatura media: 29.2°C

Quantità di prodotto necessaria ad inertizzare 1Litro di soluzione acida (H_2SO_4 al 36% o elettrolito per batterie) con densità pari a 1.27 g/mL: 0.577Kg.



Il responsabile del laboratorio
Dott.ssa Paola Fermo