



Padova, 23 settembre 2011

Asap Spray  
di Massimo Simonato  
Via Castelletto 32 - 36042 Breganze - Vicenza

**Misura delle sostanze assorbenti e neutralizzanti da utilizzare nei casi di fuoriuscita di soluzione acida contenuta negli accumulatori al piombo, ai sensi del DM n. 20 del 24.01.2011**

Denominazione Prodotto: **PH RULE**

Numero campioni: 1.

Committente: ASAP SPRAY.

Ordine del 09.09.11. Conferma d'ordine del 19.09.2011

Data ricevimento campioni: 19.06.11. Data analisi: 20.09.2011

**Descrizione del prodotto PH RULE**

Il prodotto è una miscela solida (polvere bianca) di sostanze ad azione neutralizzante ed assorbente, da impiegare in caso di rilascio accidentale di soluzioni acide (tipicamente acido solforico) da accumulatori al piombo.

**Metodologia di Prova**

Analisi volumetrica quantitativa del prodotto, test della capacità neutralizzante con acido solforico 1.27 kg/dm<sup>3</sup>, test della capacità di assorbimento con acido solforico 1.27 kg/dm<sup>3</sup>.

**Rapporto di Prova 05-11  
del 23 settembre 2011**

Nome Campione	Tipologia Campione	basicità totale (in equivalenti di OH)	quantitativo di prodotto per la completa neutralizzazione e assorbimento di 1 L di H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , densità 1.27 kg/dm <sup>3</sup>
PH RULE	miscela assorbente e neutralizzante	27.8 mol/kg di campione	420 g

Il responsabile del laboratorio  
Prof. Andrea Tapparo

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Paolo Scrimin



via Marzolo, 1 - 35131 PADOVA (Italy)  
(+39) 049 8275178; fax (+39) 049 8275271  
e-mail: andrea.tapparo@unipd.it