



Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

DIPARTIMENTO DI CHIMICA

CERTIFICATO DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE RELATIVA ALL'IMPIEGO DEL PRODOTTO "NEUTRAL BLUE"

La soc. S.I.A. Srl Via Como 128/A - 20821 Meda (Monza e Brianza) presenta "NEUTRAL BLUE" chelante sodio-calcico esente da silice libera ricavato da una preparazione calibrata di sostanze inorganiche che consente l'assorbimento e la neutralizzazione dei radicali acidi in genere e dell'acido solforico in particolare. Secondo la scheda di sicurezza allegata la composizione chimica dei principali costituenti è data da :

■ SiO_2	64%	■ B_2O_3	2,5 %
■ CaO_3	7%	■ Al_2O_3	5 %
■ Mg_2O	15%	■ MgO	6,5%

La compatibilità ambientale del prodotto "NEUTRAL BLUE" è stata verificata in seguito ad una serie di analisi di laboratorio al fine di valutare :

- Controllo delle proprietà chimico-fisiche
- Valutazione e verifica delle caratteristiche del materiale risultante dopo l'assorbimento e la reazione di neutralizzazione con soluzione di Acido Solforico per uso industriale
- Analisi sulle acque di contatto prolungato con il materiale risultante dopo l'assorbimento e la reazione di neutralizzazione per i metalli

PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE

<u>Aspetto fisico :</u>	Polvere Grossolana
<u>Colore :</u>	Giallo tenue
<u>Densità :</u>	0,545 Kg/dm ³
<u>Reazione:</u>	Basica
<u>pH (sol. satura in H_2O) :</u>	9,5
<u>Solubilità in H_2O:</u>	Limitata