

**PRODOTTO PER L' ASSORBIMENTO RAPIDO E LA NEUTRALIZZAZIONE DI SOLUZIONI DI ACIDO SOLFORICO CONTENUTE IN BATTERIE E ACCUMULATORI (CONFORME AL DECRETO NUM. 20 DEL 24.01.11)**

### **Proprietà:**

NEUTREX: E' un prodotto granulare dedicato all'assorbimento di liquidi batterie. La caratterizzazione del prodotto infatti è quella di intervenire ad assorbire e neutralizzare le fuoriuscite accidentali di acido solforico da accumulatori o batterie ai sensi del Decreto num. 20 del 24/01/2011.

La natura fisica di NEUTREX è tale da rendere l'assorbimento rapido, non permette il rilascio del liquido assorbito e una volta rimosso la superficie è asciutta e riutilizzabile. La composizione chimica di NEUTREX attraverso una reazione esotermica di breve durata ( 3 - 4 minuti) contribuisce alla neutralizzazione dell'acido solforico. La consistenza del granulo è tale da non formare poltiglia scivolosa o malta e quindi favorire il recupero. Il prodotto è stato testato dall'Università degli studi di Padova - Dipartimento di Scienze Chimiche - Laboratorio di Analisi Strumentale ed è conforme alla normativa sopra citata.

### **Caratteristiche fisiche e chimiche:**

Aspetto:	Granulo
Peso specifico apparente	590 gr/dm <sup>3</sup> ca
Potere assorbente per litro di acido	1,53 kg (d°acido=1,27)
Potere neutralizzante per litro di acido	2,17 kg
Composizione	Diatomite granulata e calcinata con ossidi Alcalinoterrosi

### **Stabilità**

Il prodotto è stabile all'immagazzinamento. Come tale non è esplosivo ne combustibile.

### **Validità**

Il prodotto ha validità di 5 anni

### **Informazioni tossicologiche**

Il prodotto non è classificato pericoloso e tossico.

### **Modalità d'impiego**

Il prodotto viene cosparso sul liquido sversato, attendere 3-4 minuti in modo che la reazione di neutralizzazione si completi, durante questo periodo si ha sviluppo di calore: precauzionalmente non toccare il prodotto durante la fase di neutralizzazione.

Al termine dell'azione assorbente il tutto va recuperato e smaltito a dovere nel rispetto della legislazione locale e nazionale.

Nella manipolazione del prodotto esausto (saturo di liquido) attenersi alle indicazioni di pericolo del liquido assorbito ancorché neutralizzato e impiegare dispositivi di protezione individuali idonei (vedi scheda di sicurezza batterie/ accumulatore.). Il prodotto esausto va raccolto con attrezzature e contenitori compatibili preferibilmente costituiti da materiale plastico (PE, PP, vedi anche scheda di sicurezza batteria/accumulatore). La quantità di NEUTREX disponibili per l'utilizzo ai fini della sicurezza in prossimità dei luoghi di stoccaggio, ricarica e manutenzione degli accumulatori vanno considerate secondo quanto indicato nel Decreto n.20 del 24 Gennaio 2011 (vedi tabella esplicativa).

## **ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE**

### **Confezioni:**

Secchielli da 5 kg