

Rev.: 27/02/15

Prodotti particolari

NEUTRA-SO4



#7007

Neutralizzante per perdite acide

APPLICAZIONI

- automotive
- carpenteria
- edilizia
- manutenzione industriale
- mobile e arredamento
- officine meccaniche
- produzioni alimentari
- trattamento acque

CARATTERISTICHE

NEUTRA-SO4 è un prodotto appositamente formulato per soddisfare le esigenze del DL n°20 del 24 gennaio 2011 pubblicato in G.U. il 14/03/2011 concernente l'individuazione della misura delle sostanze assorbenti e neutralizzanti di cui devono dotarsi gli impianti destinati allo stoccaggio, ricarica, manutenzione, deposito e sostituzione degli accumulatori.

NEUTRA-SO4 si presenta come una polvere grigia che sparsa sulla perdita di acido solforico al dosaggio minimo indicato in tabella qui sotto, neutralizza immediatamente e con reazione effervescente l'acido sversato, evitando che questo si sparga sulla superficie corrodendo materiali lapidei, materiale ferroso e quanto contaminati.

La massa grigia fangosa che si produce, dopo 5-10 minuti non risulta ulteriormente aggressiva e può essere asportata con mezzi meccanici e avviata allo smaltimento come rifiuto pericoloso, **NON TOSSICO**.

Le superfici così trattate possono essere sciacquate con acqua per il loro ripristino ideale.

NEUTRA-SO4 è confezionato in fusti in PET a bocca larga in grado di garantire resistenza meccanica anche agli urti e il corretto mantenimento del prodotto anche per 5 anni senza che l'umidità possa alterarne le caratteristiche chimico-fisiche.

NEUTRA-SO4 è la risposta alle nuove esigenze normative in fatto di tutela ambientale e dei luoghi di lavoro come garantito anche dal certificato rilasciato dall'Università degli studi di Milano.

MODO D'USO

Disperdere il prodotto sulla perdita fino a completa copertura nei quantitativi indicati nella tabella riportata qui sotto. Lasciare agire per 5-10 minuti. Smuovere i granuli con una scopa o uno spazzolone per assicurarsi che siano in contatto con il liquido da assorbire. Lasciare agire altri 2 minuti. Rimuovere con uno spazzolone recuperando il prodotto per inviarlo allo smaltimento come materiale inerte.

DATI CHIMICO FISICI

SICUREZZA



AVVERTENZE

La neutralizzazione avviene in modo esotermico con evidente effervescenza. Consigliamo, in ambienti poco aerati, di scostarsi dopo l'applicazione del prodotto NEUTRA-SO4 al fine di evitare di respirare eventuali vapori che potrebbero risultare aggressivi per le vie respiratorie; eventualmente dotarsi di mascherina contro vapori acidi.

ALTRO

Il quantitativo di NEUTRA-SO4 da tenere stoccato è in funzione del volume di soluzione acida contenuto nelle batterie. E' obbligo di legge richiedere una dichiarazione al fornitore relativamente al contenuto acido della/e batteria/e circolanti o stazionarie all'interno della propria attività.

In tutte le aree destinate al ripristino delle batterie scariche e dove sono dislocati gli apparecchi deputati ad espletare la funzione di ricarica (raddrizzatori) deve essere obbligatoriamente tenuta a disposizione per l'emergenza relativa agli sversamenti accidentali di soluzione acida una quantità di sostanza estinguente necessaria alla neutralizzazione:

PICCOLI IMPIANTI (fino a 5 batterie) del 50% dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto acido.

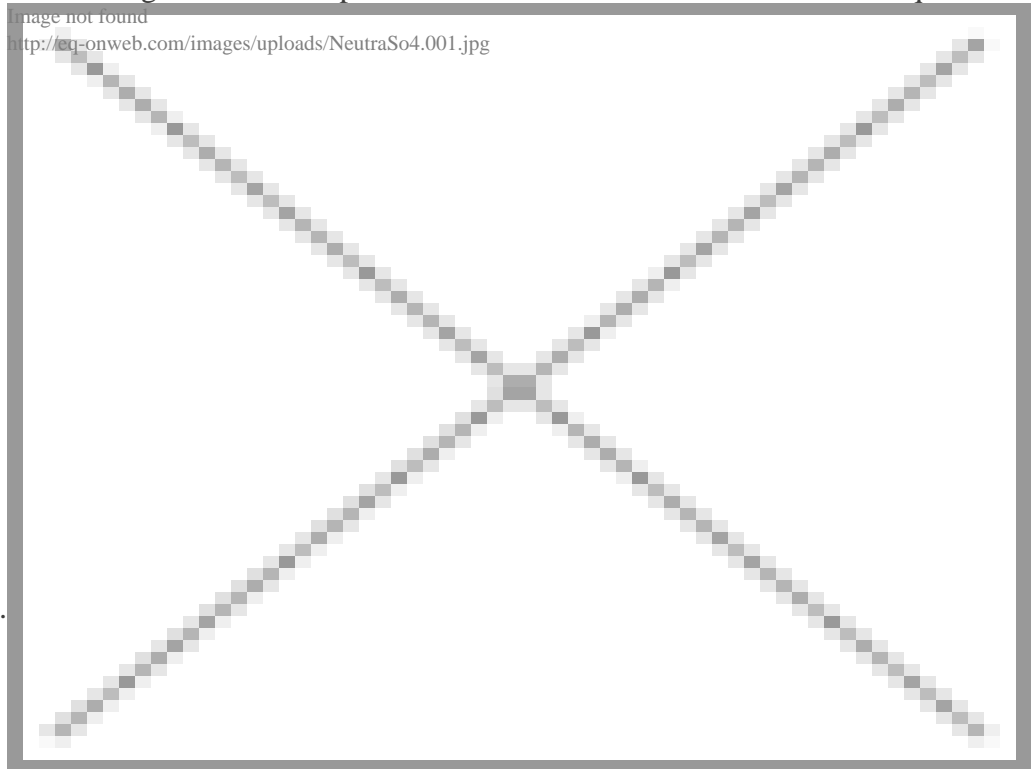
IMPIANTI MEDI (fino a 20 batterie) del 100% dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto acido.

GRANDI IMPIANTI (oltre 20 batterie) del 200% dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto acido.

Per determinare il quantitativo necessario di NEUTRA-SO4 da tenere stoccato, conoscendo la quantità in litri di soluzione acida contenuta, si applica la seguente formula

$$\text{Kg NEUTRA-SO4} = \text{litri soluzione acida} \times 0,68$$

A titolo indicativo, si riportano di seguito le tabelle pubblicate nel decreto ministeriale nonché i quantitativi di



NEUTRA-SO4 necessari.

Eq Srl

© Copyright Eq srl 2014 · Tutti i diritti riservati. Registrato in Italia

P.IVA: 03127810137 | REA: CO-297474 | C.SOCIALE VERSATO: 10000,00€