

Rev.: 22/05/19

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



- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.

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.

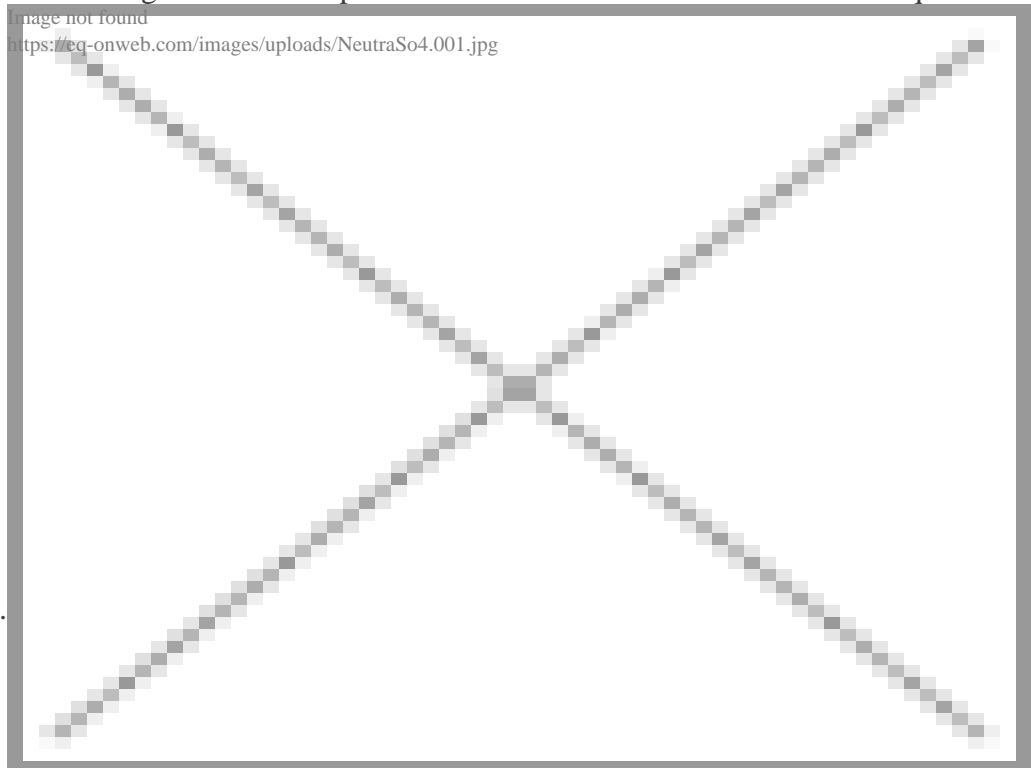
IMPIANTI MEDI (fino a 20 batterie) del 100% dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto acido.

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€