Altereko
Via Card. O. Giorgi, 13 00038 Valmontone (RM)
commerciale@altereko.eu

SCHEDA TECNICA

PRODOTTO: NEUTRALSORB (ASSORBENTE NEUTRALIZZANTE PER ACIDO SOLFORICO)

CODICE: NS001 / NS005 / NS020

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Polvere assorbente e neutralizzante testata e certificata da istituto accreditato come previsto dal D.M. 20 del 24/01/2011 del Min. dell'Ambiente. Tale certificazione lo rende idonea all'utilizzo in tutte le situazioni prescritte dal D.M. 20 in cui sono presenti accumulatori con acido solforico con una conseguente probabilità di fuoriuscite accidentali di elettrolita (sia nella forma liquida che in quella gelatinosa).
L'acido solforico è un prodotto altamente corrosivo e tossico in grado di provocare gravi ustioni al contatto con la pelle; sversamenti accidentali di questo composto necessitano quindi di un intervento immediato tramite neutralizzanti capaci di renderlo inerte. Il prodotto è caratterizzato da un forte potere assorbente e gelificante capace di neutralizzare le caratteristiche acide, tossiche e corrosive tipiche dell'acido solforico.
Neutralsorb si differenzia dai comuni prodotti in commercio grazie al sistema di "Identificazione Colore" con il quale è possibile verificare visivamente lo stato di reazione e valutare la quantità necessaria di prodotto da utilizzare: in breve tempo, infatti, la polvere assorbente cambia colore indicando l'effettiva neutralizzazione dell'acido sversato.

Sono sufficienti 550 g di prodotto per la perfetta neutralizzazione e assorbimento di 1 Lt di acido solforico a densità 1,27 kg/dm^3.

Caratteristiche:

- Polvere ignifuga di colore bianco
- Temperatura di reazione <50°C
- Velocità di neutralizzazione variabile da 30 secondi a 2 minuti.

Cambio cromatico per verificare il percorso di neutralizzazione e assorbimento dell'acido solforico sversato

FORMATI:

Cod. NS001:	flacone da 1 kg
Cod. NS005:	secchio da 5 kg
Cod. NS020:	sacco da 20 kg

UTILIZZO



1. Indossare dispositivi di protezione individuale in modo da evitare il contatto accidentale con l'acido solforico sversato.
2. Spargere in maniera graduale ed omogenea il prodotto NEUTRALSORB direttamente sulla fuoriuscita.
3. Una volta cosparsa la fuoriuscita con il NEUTRALSORB inizierà il procedimento di neutralizzazione dell'acido; lasciare agire il prodotto per circa 2 minuti.
4. Il composto subirà una variazione di colore fino ad effettiva neutralizzazione, come riportato in etichetta.
5. 550 gr di *Neutralsorb* sono necessari alla neutralizzazione di 1 lt di acido solforico. Normalmente in caso di sversamento non è possibile verificare la quantità precisa di acido fuoriuscito, ma grazie al sistema di "Identificazione colore" si ha comunque la possibilità di capire quanto prodotto assorbente utilizzare: è sufficiente che l'operatore faccia riferimento ai cambiamenti cromatici e alla tabella di identificazione riportata sulla confezione, per avere la certezza di aver utilizzato un quantitativo di prodotto sufficiente e di aver così raggiunto la totale neutralizzazione dell'acido.

SMALTIMENTO

Una volta avvenuta la neutralizzazione il composto può essere facilmente smaltito come rifiuto speciale non tossico.

SCADENZA E CONSERVAZIONE

Mantenere il NEUTRALSORB in luogo fresco e asciutto, al riparo dai raggi solari o da fonti di calore in modo tale da non compromettere le caratteristiche proprie del prodotto, per una durata di 5 anni dalla data di confezionamento riportata su ogni imballaggio.