



GREEN & SAFETY SOLUTIONS

CARVEL s.r.l.

Produzione sistemi di protezione
ambientale e sicurezza
carvel@carvelsrl.com
www.carvelsrl.com

· SCHEDA TECNICA ·

SOLFONET™

Codice DUS351

TIPOLOGIA

POLVERE ASSORBENTE E NEUTRALIZZANTE PER SVERSAMENTI
ACIDI

POTERE ASSORBENTE PER SACCO

Kg. 5

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

ASPETTO : polvere

COLORE : bianco/rossiccio

ODORE : inodore

pH (sol.10%) : 12,5 c.a.

MODALITA' D'USO

Il prodotto deve essere sparso uniformemente sul liquido da assorbire.

La quantità teorica di prodotto necessaria per neutralizzare perfettamente
1 lt. di acido solforico al 36% (densità 1.27 kg/dm³) è di circa 0,5 kg.

La stessa quantità di solfonet (0,5 kg) è in grado di neutralizzare perfettamente 1 lt di acido cloridrico al 25% p/p.

Al contatto con l'acido sversato SOLFONET genera una reazione effervescente con la formazione di microcristalli che neutralizzano ed assorbono l'acido sversato.

Con l'aiuto di una scopa, spandere il prodotto assorbente in modo da neutralizzare tutto l'acido disperso.

SMALTIMENTO

Terminata la neutralizzazione il materiale residuo deve essere raccolto e smaltito come **RIFIUTO SPECIALE PERICOLOSO NON TOSSICO** con il seguente codice **CER 15.02.02**

CERTIFICAZIONI

SOLFONET è CONFORME ALLA NORMA UNI EN 13971 ed al D.Lgs. n.20 del 24/01/2011 in merito all'obbligo di detenzione di sostanze assorbenti e neutralizzanti in impianti destinati allo stoccaggio, ricarica, manutenzione, deposito e sostituzione di batterie contenenti acido solforico.

Le conformità sopra citate sono state certificate dal Dipartimento di Chimica Inorganica, Metallorganica e Analitica "Lamberto Malatesta" dell'Università degli Studi di Milano e da un Istituto specializzato.

AVVERTENZE

SCADENZA : 7 anni dalla data di produzione, 24 mesi dall'apertura della confezione.

CARATTERISTICHE GENERALI

Polvere specifica per la neutralizzazione e l'assorbimento in caso di improvvisa fuoriuscita di acido solforico dagli accumulatori (batterie) causata dalla rottura della struttura e/o di sversamenti accidentali, evitando danni alle persone e impedendo che venga assorbito dal suolo. Assorbe inglobando totalmente l'acido solforico delle batterie sversato senza mai più rilasciarlo. La superficie rimane pulita, asciutta e calpestabile grazie al contenuto di una miscela di polveri speciali che provocano una reazione esotermica (calore di neutralizzazione) che dura circa 3-4 minuti neutralizzando l'acido solforico assorbito certificandolo con il VIRAGGIO COLORE (da BIANCO a ROSSO a GIALLO).

Dopo la fase di neutralizzazione, smaltire il tutto secondo le norme vigenti in materia, tenendo presente che quanto risulta dopo le due fasi di SOLFONET™ può essere classificato come rifiuto speciale non pericoloso. Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare Dm Ambiente 24 gennaio 2011, n. 20.

Regolamento recante 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. (GU n. 60 del 14/03/2011) Testo in vigore dal 29/03/2011.

I dati riportati sono basati sulle nostre attuali documentazioni e sul meglio delle nostre conoscenze: ciò nonostante non possono in alcun modo costituire garanzia né comportare responsabilità legali.

Via Leonardo da Vinci 11/D 20060 Cassina de' Pecchi MI | Tel. +39 02 952993 14 | fax. +39 02 952993 22 | P.I./cod.fisc. 03209210966

