

# S O L F O N E T

## P O L V E R E   A S S O R B E N T E N E U T R A L I Z Z A N T E P E R   A C I D O   S O L F O R I C O

### ACIDO SOLFORICO FUORIUSCITO DA BATTERIE E ACCUMULATORI VARI

#### Problema

Come risolvere il problema dell'improvvisa fuoriuscita di acido solforico dagli accumulatori (batterie) dovuto alla rottura della struttura e/o sversamenti accidentali evitando danni alle persone e impedendo che venga assorbito dal suolo?

#### Soluzione

SOLFO NET POLVERE ASSORBENTE NEUTRALIZZANTE DELL'ACIDO SOLFORICO DEGLI ACCUMULATORI  
SOLFO NET risolve completamente questo problema in due fasi che avvengono in rapida sequenza:

1° fase) Assorbe inglobando totalmente l'acido solforico delle batterie sversato senza mai più rilasciarlo.  
La superficie rimane pulita, asciutta e calpestabile.

2° fase) Grazie al contenuto di una miscela di polveri speciali che danno una reazione esotermica (calore di neutralizzazione) che dura circa 3-4 minuti, SOLFO NET Neutralizza l'acido solforico assorbito.

#### Modo d'uso

Versare il prodotto circoscrivendo e coprendo il liquido fuoriuscito.

Attendere 3-4 minuti che avvenga la reazione esotermica (calore di neutralizzazione)

quindi raccogliere e smaltire secondo le norme vigenti in materia.

#### Smaltimento

Dopo la fase di neutralizzazione, smaltire il tutto secondo le norme vigenti in materia, tenendo presente che quanto risulta dopo le due fasi di SOLFO NET può essere classificato come rifiuto speciale non pericoloso.

650gr. ASSORBONO 1lt.  
di ACIDO SOLFORICO

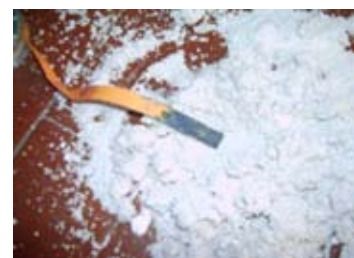


SACCO  
DA 5KG.

**COD. DUS351**



PH acido batteria



SOLFO NET

# S O L F O N E T

## KIT CONFORME AL DECRETO LEGGE DM AMBIENTE 24 GENNAIO 2011, N. 20

Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare

Impianti destinati allo stoccaggio, ricarica, manutenzione, deposito e sostituzione degli accumulatori  
Regolamento per l'individuazione della misura delle sostanze assorbenti e neutralizzanti

### POTERE ASSORBENTE It. 27

**COD.KIT351M.27**

**ES. APPLICAZIONE:**

**(PICCOLI IMPIANTI)**

ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA VIGENTE PER CARRELLO ELEVATORE CHE MONTA BATTERIE DA 450 AH 24V IN UNA AZIENDA OVE SONO PRESENTI FINO A 5 ACCUMULATORI

**ARMADIO METALLICO PENSILE DIMENSIONE: 400PX500LX700H MM**

**CONTENENTE:**

KG.17,5 SOLFONET DUS531

(1 SACCO DA 2,5KG., 3 SACCHI DA 5 KG.)

N.2 CALZE ASSORBENTI PER LIQUIDI ACIDI CAUSTICI TOSSICI

N.3 SACCHI SMALTIMENTO RIFIUTO

N.2 PAIA DI GUANTI ANTIACIDO

N.6 CARTINE RILEVAMENTO ACIDITÀ



### POTERE ASSORBENTE It. 54

**COD.KIT351M.54**

**ES. APPLICAZIONE:**

**(GRANDI IMPIANTI)**

- ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA VIGENTE PER CARRELLO ELEVATORE CHE MONTA BATTERIE DA 450 AH 24V IN UNA AZIENDA OVE SONO PRESENTI FINO A 20 ACCUMULATORI.

**(MEDI IMPIANTI)**

- OPPURE BATTERIE DA 1000 AH 24 V IN AZIENDA OVE SONO PRESENTI FINO A 5 ACCUMULATORI.

**(PICCOLI IMPIANTI)**

- OPPURE BATTERIE DA 450AH 48 V IN AZIENDA OVE SONO PRESENTI FINO A 5 ACCUMULATORI.

**ARMADIO METALLICO PENSILE DIMENS.: 400PX730LX1000H MM**

**CONTENENTE:**

35 KG SOLFONET (7 SACCHI 5KG.)

N.2 CALZE ASSORBENTI PER LIQUIDI ACIDI CAUSTICI TOSSICI

N.4 SACCHI SMALTIMENTO RIFIUTO

N.2 PAIA DI GUANTI ANTIACIDO

N.6 CARTINE RILEVAMENTO ACIDITÀ



650gr. di SOLFONET  
ASSORBONO 1lt.  
di ACIDO SOLFORICO

## QUANTO PRODOTTO DEVO ASSORBIRE ?

DI SEGUITO RIPORTIAMO ALCUNI ESTRATTI DELLA NORMATIVA CHE CI PERMETTONO DI RISPONDERE A QUESTA DOMANDA .

### STAZIONI DI RICARICA

IN TUTTE LE AREE DESTINATE AL RIPRISTINO DELL'EFFICIENZA DELLE BATTERIE SCARICHE E DOVE SONO PERTANTO 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 QUANTITA' DI SOSTANZA ESTINGUENTE NECESSARIA ALLA COMPLETA NEUTRALIZZAZIONE PARI AL:

- 50% DELL'ELETTROLITO PRESENTE NELLA BATTERIA DI MAGGIORE CONTENUTO ACIDO.  
PICCOLI IMPIANTI (FINO A 5 BATTERIE)

- 100% DELL'ELETTROLITO PRESENTE NELLA BATTERIA DI MAGGIORE CONTENUTO ACIDO.  
PICCOLI IMPIANTI (FINO A 20 BATTERIE)

- 200% DELL'ELETTROLITO PRESENTE NELLA BATTERIA DI MAGGIORE CONTENUTO ACIDO.  
GRANDI IMPIANTI (OLTRE 20 BATTERIE)

### CONTENUTO ELETTROLITO IN LITRI PRESENTI DELLE BATTERIE DEI CARRELLI ELEVATORI

CAPACITÀ DELL' ELEMENTO	1 ELEM 2V	6 ELEM 12V	12 ELEM 24V	18 ELEM 36V	24 ELEM 48V	36 ELEM 72V	40 ELEM 80V
Fino a 200 Ah	2	12	24	36	48	72	80
Fino a 400 Ah	4,5	27	54	81	108	162	180
Fino a 700 Ah	7	42	84	126	168	252	280
Fino a 1000 Ah	9	54	108	162	216	324	360
Oltre 1000 Ah	12	72	144	216	288	432	480

### BATTERIE DI AVVIAMENTO

CONSIDERATI IL DIVERSO NUMERO DI BATTERIE MOVIMENTATE E LE DIVERSE TIPOLOGIE DI MOVIMENTAZIONE E MANIPOLAZIONE RICHIESTE PER LO SVOLGIMENTO DI CIASCUNA ATTIVITÀ, LA SOSTANZA ASSORBENTE E NEUTRALIZZANTE CERTIFICATA, CHE DEVE ESSERE OBBLIGATORIAMENTE TENUTA A DISPOSIZIONE PER L'EMERGENZA ORIGINATA DA POSSIBILI SVERSAMENTI, DEVE CORRISPONDERE ALLA QUANTITÀ NECESSARIA PER ESTINGUERE COMPLETAMENTE I VOLUMI DI SOLUZIONE ACIDA INDICATI A FIANCO DEI SEGUENTI SETTORI DI ATTIVITÀ:

DEPOSITI PER LA VENDITA ALL'INGROSSO (AGENZIE DI RAPPRESENTANZA IN GENERE)	200 LITRI
DEPOSITI PER LA VENDITA AL DETTAGLIO (RICAMBISTI, CONCESSIONARIE AUTO E MOTO)	100 LITRI
ESECIZI PER LA RICARICA E LA SOSTITUZIONE	25 LITRI

# S O L F O N E T

## KIT POLVERE ASSORBENTE NEUTRALIZZANTE PER ACIDO SOLFORICO

### KIT D'EMERGENZA SVERSAMENTO ACIDO SOLFORICO SPECIFICO PER AUTOTRASPORTI

#### COD.KIT351P

VALIGETTA IN PP COLORE ARANCIO  
CONTENENTE:

KG.2,5 POLVERE ASSORBENTE SOLFONET DUS531  
N.1 PAIO DI GUANTI ANTIACIDO  
N.1 SCOPINO E PALETTA  
N.4 SACCHI SMALTIMENTO RIFIUTO  
N.1 MANUALE ISTRUZIONI  
N.3 STRISCE RILEVAZIONE ACIDITÀ



### KIT DI REINTEGRO

#### COD.KIT351R

POLVERE NEUTRALIZZANTE ACIDO SOLFORICO  
DA KG.2,5

650gr. di SOLFONET  
ASSORBONO 1lt.  
di ACIDO SOLFORICO

### KIT D'EMERGENZA SVERSAMENTO ACIDO SOLFORICO SPECIFICO PER STAZIONI DI STOCCAGGIO

#### COD.KIT351M

ARMADIETTO PENSILE IN METALLO VERNICIATO (di-  
mensioni 40X20X58,5H CM)

CONTENENTE:

KG.5 POLVERE ASSORBENTE SOLFONET DUS531  
N.4 PANNI ASSORBENTI PER LIQUIDI CHIMICI 41X46  
CM  
N.1 PAIO DI GUANTI ANTIACIDO  
N.1 SCOPINO E PALETTA  
N.4 SACCHI SMALTIMENTO RIFIUTO  
N.1 MANUALE ISTRUZIONI  
N.6 STRISCE RILEVAZIONE ACIDITÀ

