



GREEN & SAFETY SOLUTIONS

**CARVEL s.r.l.**

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

## · SCHEDA TECNICA ·

# SOLFONET™ GREEN

Codice DUS351G

### TIPOLOGIA

SECCHIO DA 5 KG POLVERE ASSORBENTE E NEUTRALIZZANTE PER SVERSAMENTI ACIDI  
CON VIRAGGIO DEL COLORE AL MOMENTO DELLA NEUTRALIZZAZIONE

### POTERE ASSORBENTE

LA QUANTITÀ TEORICA DI PRODOTTO NECESSARIA PER ASSORBIRE 1 LITRO DI ACIDO  
SOLFORICO (DENSITÀ 1,27 KG/DM<sup>3</sup>) È DI CIRCA 0,5 KG.

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

ASPETTO : polvere

COLORE : bianco/rossiccio

ODORE : inodore

pH (sol.10%) : 8,5 - 9,5

### MODALITA' D'USO

SI CONSIGLIA DI INDOSSARE I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE PER EVITARE IL  
CONTATTO ACCIDENTALE CON L'ACIDO SVERSATO.

IL PRODOTTO DEVE ESSERE SPARSO UNIFORMEMENTE SUL LIQUIDO DA ASSORBIRE,  
RISPETTANDO I DOSAGGI SOTTOINDICATI.

CON L'AUTO DI UNA SCOPA, SPANDERE IL PRODOTTO ASSORBENTE IN MODO DA COPRIRE TUTTO L'ACIDO DISPERSO.

AL CONTATTO CON L'ACIDO SVERSATO SOLFONET GREEN GENERA UNA REAZIONE EFFERVESCENTE RAGGIUNGENDO UNA TEMPERATURA  
MASSIMA DI CIRCA 40°C. LASCIARE AGIRE ALCUNI MINUTI FINO ALLA SCOMPARSA DELL'EFFERVESCENZA.

TERMINATO L'ASSORBIMENTO E LA NEUTRALIZZAZIONE, CON VALORI DI PH ATTORNO A 7.0, IL PRODOTTO DEVE ESSERE RACCOLTO E SMALTITO  
SECONDO LE NORMATIVE LOCALI VIGENTI.

### SMALTIMENTO

IL PRODOTTO DEVE ESSERE SMALTITO SECONDO LE NORMATIVE NAZIONALI E LOCALI.

**Prodotto utilizzato:** rifiuto pericoloso, non tossico. **Codice CER consigliato:** 15.02.02

**Prodotto non utilizzato, scaduto:** rifiuto non pericoloso, non tossico. **Codice CER consigliato:** 15.02.03

### CERTIFICAZIONI

SOLFONET GREEN è conforme al D.L. 152/06 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. Quest'ultima conformità è stata certificata dal Dipartimento di Chimica dell'università degli  
studi di Milano e da un Istituto specializzato dell'Università degli Studi di Milano e dall'ente accreditato A.R.C. Analisi e  
Ricerche Chimiche s.r.l.

**CODICE DOGANALE :** 28365000

### AVVERTENZE

**SCADENZA :** IL PRODOTTO HA UNA VITA UTILE DI 7 ANNI DALLA DATA DI PRODUZIONE, 24 MESI DALL'APERTURA DELLA CONFEZIONE. CON-  
SERVARE IN LUOGO ASCIUTTO A TEMPERATURA AMBIENTE. A CONTENITORE PERFETTAMENTE CHIUSO, CON TEMPERATURA COMPRESA TRA  
-20°C E +50°C, IL PRODOTTO NON SUBISCE ALTERAZIONI.

### 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).

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.

