



New Pig

## NORMATIVA

**Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare 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. In Gazzetta Ufficiale del 14 marzo 2011, n. 60.

### ALLEGATO 1

Determinazione della misura delle sostanze assorbenti e neutralizzanti da utilizzare nei casi di fuoriuscita di soluzione acida contenuta negli accumulatori al piombo.

### Premessa

(a) Le sostanze assorbenti e neutralizzanti devono essere preventivamente testate dalle Università e dagli istituti specializzati.

(b) Nella certificazione di rispondenza funzionale deve essere precisato il quantitativo di prodotto occorrente per il completo assorbimento e la perfetta neutralizzazione di un litro di soluzione acida che, essendo ragionevolmente riferita ad elementi carichi, presenta una densità di circa 1,27 kg/dmc,

(c) Nel caso di elementi in cui l'elettrolito si presenta in forma gelatinosa (Batterie al gel), il quantitativo di prodotto occorrente per la neutralizzazione dell'unità di volume rimane inalterato in quanto, a parità di capacità, gli elementi contengono la stessa quantità di sostanza elettrolitica, liquida o gelatinosa, con identica percentuale di acido solforico.

(d) Il prodotto testato deve essere utilizzato secondo le istruzioni fornite dal fabbricante e tassativamente sostituito alla scadenza del termine di validità della sua piena efficacia, termine che deve essere indicato in modo evidente su ciascun contenitore



# ESSERE IN REGOLA CON LE NUOVE NORME IN MATERIA DI BATTERIE IN MODO FACILE!

**Prodotto certificato, neutralizza velocemente l'acido delle batterie.**



- L'acido Solforico e' spesso scambiato per acqua; e' il liquido che causa piu' incidenti
- Il neutralizzante Ampho Mag™ diventa rosso in presenza di acidi e blu per caustici
- Quando l'acido e' neutralizzato, diventa verde/giallo, quindi si puo' pulire in sicurezza
- Prodotto non abrasivo non danneggia pavimenti e piani di lavoro

### Neutralizzante Ampho-Mag™

PLP217 • 6 bottiglie da 1.4kg

PLPE218-IT • 1 secchio da 18.1kg



**CAB314**  
Armadio per  
stoccaggio batterie.



**PAK123**  
Vassoio portabatterie  
con grata (venduta  
separatamente).



## Immagazzini in modo sicuro batterie per muletti e altri veicoli.

- Contenitore per batterie per esterno in materiale plastico. Resiste ai raggi UV ed alle intemperie
- Si assembla in pochi minuti, tutto l'occorrente e' incluso
- Copertura che si alza e fermo di sicurezza, per facilitare le movimentazioni di batterie.
- Le pareti provviste di supporti permettono di inserire delle mensole ( non incluse)
- Il colore grigio e' l'ideale per l'uso esterno vicino ai magazzini
- Aggiungi un Vassoio portabatterie con grata PIG® per creare un armadio contenitivo.

### Armadio per stoccaggio batterie.

**CAB314** • 140cm largh x 99cm alt x 94cm prof.  
Capacita' 0,85 mc. • dimensioni interne  
124cm larghx 84cm alt x 79cm prof.

### Vassoio portabatterie con grata PIG®

**PAK123** • Capacita' pozzetto 30Lt  
60cm largh x 125cm Lungh x 5cm alt.

N.B: Se usato con liquidi infiammabili, si prega di consultare la normative a riguardo; per stoccaggio e movimentazione di sostanze infiammabili. Nello specifico, vapori infiammabili, cariche elettrostatiche, e fonti di calore.



## Borsa impermeabile resistente alle sostanze chimiche adatta per batterie fino a 45 kg.

- Una pratica e sicura borsa per trasportare batterie. Non si strappa ed e' impermeabile; capacita' di carico piu' di 45kg
- Comoda e ampia apertura superiore che pero' mantiene il contenuto asciutto in caso di pioggia, e al sicuro dalla polvere

### Borse per batterie PIG®



**PAK242** • Per batterie • Capacita' di carico 45kg  
30cm Lungh x 30cm alt. x 30cm Largh

**PAK243** • Per condensatori • Capacita' di carico 45kg  
38cm Lungh x 673cm alt. x 15cm diam



## Raccogli le pile esauste per essere conforme alla leggi in vigore.

- Le pareti trasparenti permettono di capire quando il contenitore e' pieno
- L'etichetta evidenzia l'uso solo per pile per evitare usi impropri
- Ideale per la raccolta delle pile esauste
- Non e' un contenitore per il trasporto

### Raccogliatore pile esauste.

**DRM136** • Capacita' 7.6Lt  
20cm largh. x 25cm Lungh. x 24,5cm alt.



## Robusto vassoio multiuso -il modo economico per catturare l'acido.

- Perfetto per usi industriali.
- Non si arrugginisce o corrode perche' fatto con materiale plastico. Ideale per catturare gocciolamenti da macchinari

### Vassoio multiuso

**PAK656** • 27cm largh. x 38cm Lungh x 2,5cm alt.

**PAK657** • 41cm largh. x 51cm Lungh. x 6,4cm alt.

**PAK658** • 43cm largh x 61cm Lungh x 5,7cm alt.

**PAK662** • 61cm largh x 94cm Lungh x 10cm alt.



## Panno certificato che assorbe e neutralizza l'acido per le batterie.



Il panno cambia colore quando l'acido è neutralizzato

Certificato  
**IMQ**

N.B: non adatto per uso con acido Fluoridrico.

- Intrappola e neutralizza la maggiorparte degli acidi; perfetto per aree di ricarica batterie, aree di stoccaggio e trasporto
- Assorbe velocemente Acido solforico con concentrazione fino al 98%
- Un gel all'interno, solidifica l'acido durante la neutralizzazione evitando che il liquido possa essere rilasciato una volta assorbito

### Panno PIG® per assorbimento e neutralizzazione degli acidi.



**MAT304** • 25 panni/confezione • 28cm largh. x 30cm lungh.  
• assorbe piu' di 3,8 litri per confezione.



### Cattura le perdite prima che possano causare scivolamenti e cadute pericolose.

- Basso spessore per facilitare carico e scarico e accesso ai bidoni
- Realizzato in polietilene non si corrode o arrugginisce
- La grata removibile consente di pulire facilmente il pozzetto

#### Pallet PIG® Poly



**PAK527** • 1-fusto • 66cm largh x 66cm lungh x 15cm alt. • Capacita' di carico 680kg  
capacita' pozzetto 42LT



### Guanti Silver Shield® leggeri, economici, proteggono dai liquidi chimici.

- Resistono ai liquidi piu' pericolosi come benzene, acetone, alcool, estere e solventi
- Guanti flessibili e leggeri, ambidestro riducono la fatica, possono essere indossati sotto altri guanti

#### Guanti Silver Shield® /4H®

**WPL262** • 1 paio  
Misure: M, L or XL



### Occhiali TourGuard® III La scelta confortevole.

- La robusta costruzione in polycarbonato Duralite, consente di assorbire il 99,9% dei raggi UV
- Si adatta perfettamente sopra occhiali standard, quindi sono l'ideale per i vostri visitatori
- I particolari bordi li rendono comodi da indossare; si adattano perfettamente al profilo nasale
- Le pratiche asole laterali permettono di agganciare facilmente il cinturino

#### TourGuard® III Safety Glasses

**AEA003** • 1 paio



## APPLICAZIONI

- Impianti per la fabbricazione di batterie.
- Punti per la ricarica di batterie- ed in ogni luogo dove operino carrelli elevatori.
- Supermercati e rivenditori di autoriscambi, quindi batterie.
- Elettrauti, officine, garages.
- Stazioni ferroviarie, magazzini e locali di manutenzione ferroviaria.
- Aree di raccolta di batterie esauste.
- Fabbriche di carrelli elevatori.
- Veicoli elettrici- trasporti pubblici, inclusi luoghi per la manutenzione.
- Veicoli di emergenza-pompieri, polizia, protezione civile.
- Centrali elettriche.



Certificato  
**IMQ**

### Kits studiati appositamente per essere in regola con il Nuovo "DM nr 20 del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 24 gennaio 2011"

- Neutralizza e assorbe sversamenti di acidi e caustici garantendo operazioni di pulizia in sicurezza
- Usate prima i salsicciotti per delimitare lo sversamento; poi con i cuscini, panni e polvere Ampho-Mag™ neutralizzate e assorbite l'acido
- Il pratico e comodo contenitore mantiene i prodotti asciutti, puliti e pronti ad essere impiegati

#### PIG® Kit neutralizzante per sversamenti di acidi



**KIT318-999** • 34cm largh. x 41.5cm Lungh. x 47.5cm alt.  
Assorbe piu' di 15.1LT

**RFL318-999** • Ricambio per Kit • Assorbe piu' di 15.1LT

Contenuto per KIT318-999 & RFL318-999 5 Panni  
2 Salsicciotti • 2 Cuscini • 2 Confezioni di polvere • 2 Sacchi per smaltimento con chiusura.

### Neutralizza gli sversamenti di acido, eliminando rischi d'incidenti.



Certificato  
**IMQ**

- Intrappola e neutralizza istantaneamente acidi e basi
- Il colore cambia quando a contatto con l'acido, poi torna normale a neutralizzazione avvenuta; indica quindi quando e' possibile procedere alla pulizia, evitando cosi' rischi d'incidente
- Il gel contenuto all'interno, intrappola e solidifica l'acido e non lo rilascerà piu'.
- **Assorbimento acidi;** assorbe e neutralizza acido solforico al 98% di concentrazione. **Assorbimento basi;** assorbe

sodium Hydroxide al 50% di concentrazione ed altre forti basi.

- Usa i salsicciotti per confinare uno sversamento, poi i panni e i cuscini per assorbirlo

#### Assorbenti e neutralizzanti per acido PIG®



**PIL352** • Cuscino • 4 cuscini/confezione  
Assorbe piu' di 5.7LT/confezione

**PIG309** • Salsicciotto • 4 salsicciotti/confezione  
Assorbe piu' di 5.7LT/confezione

N.B: non adatto per acido Fluoridrico

I prodotti PIG® per la gestione degli sversamenti di acido sono disponibili presso: