

**SAI COME
GESTIRE LE
BATTERIE E GLI
SVERSAMENTI
DI ACIDO
SOLFORICO?**



SOLFORLESS

Che cosa?

La presenza di batterie contenenti acido solforico all'interno delle aziende, rappresenta un potenziale pericolo di sversamento che deve essere gestito.

Il Decreto No. 20 del 24 Gennaio 2011 determina 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 caso di fuoriuscita di soluzioni acide.

Per poter valutare adeguatamente il quantitativo di polvere neutralizzante necessaria per ciascuna area di ricarica, si deve conoscere il numero delle batterie presenti, il voltaggio e l'ampereaggio della batteria con il maggior contenuto di elettrolita (o il contenuto di elettrolita) e se oltre alle operazioni di ricarica si effettuano anche interventi di sostituzione delle batterie esauste.

Airbank, per aiutare le aziende a far fronte a questo problema, offre supporto nel calcolo della quantità di polvere necessaria da tenere pronta in caso di sversamento.

Quando?

Sempre per poter ottemperare al D.M. 20 del 24 gennaio 2011 emanato dal Ministero dell'Ambiente e pubblicato sulla G.U. No. 60 del 14 marzo 2011.

Chi?

Tutti gli utilizzatori di UPS, raddrizzatori e gruppi elettrogeni, oltre ad altri casi quali carrelli elevatori, magazzini di stoccaggio batterie, trasportatori e centri di smaltimento delle batterie devono dotarsi di polvere neutralizzante.

Dove?

In tutte le aree destinate alla ricarica delle batterie scariche, e in tutte gli ambienti destinati a contenere stabilmente concentrazioni di accumulatori al piombo acido.

Perchè?

È interesse di tutte le aziende lavorare in sicurezza al fine di non incorrere in problematiche di natura maggiore in caso di sversamenti di acido solforico. È quindi fondamentale preservare l'ambiente e la salute e la sicurezza dei dipendenti, salvaguardando le aree produttive nelle aziende dotandosi, come da normativa, della giusta quantità di polvere neutralizzante.

Il Ruolo di Airbank

Airbank offre sia consulenza che prodotti ai clienti, per poter valutare insieme la quantità adatta di SOLFORLESS per ciascuna area di ricarica.