



## Riferimenti normativi:

D.M. n. 20/11

### Descrizione:

Segnaliamo che è stato pubblicato sulla G.U. n. 60 del 14/03/2011 il D.M. Ambiente n. 20 del 24/01/2011, «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». Il provvedimento, che entra in vigore dal 29/03/2011, è emanato in attuazione dell'art. 195, commi 2, lettera q), e 4, del D.L.vo n. 152/06, che prevede l'individuazione di detta misura delle sostanze assorbenti e neutralizzanti, previamente testata da Università o Istituti specializzati, al fine di prevenire l'inquinamento del suolo e del sottosuolo, e di evitare danni alla salute ed all'ambiente derivanti dalla fuoriuscita di acido, tenuto conto della dimensione degli impianti, del numero degli accumulatori e del rischio di sversamento connesso alla tipologia dell'attività esercitata. L'Allegato 1 al decreto *reca le modalità di determinazione della misura delle sostanze assorbenti e neutralizzanti da utilizzare nei casi di fuoriuscita di soluzione acida contenuta negli accumulatori al piombo presso gli impianti destinati allo stoccaggio, ricarica, manutenzione, deposito e sostituzione degli accumulatori medesimi, di cui in oggetto*. Il documento individua la quantità di sostanze assorbenti e neutralizzanti prescritte per ciascuna tipologia di utilizzo degli accumulatori (batterie stazionarie, batterie a trazione, batterie di avviamento), oltre ad individuare i criteri di sicurezza e la quantità di sostanza estinguente per le fabbriche di accumulatori, per i Consorzi nazionali per la raccolta e il trattamento delle batterie al piombo esauste e per i rifiuti piombosi, per i mezzi adibiti al trasporto delle batterie.

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 quantità di sostanza estinguente necessaria alla completa neutralizzazione:

---

## **PRODOTTO** certificato e registrato maggio 2011:

### **ECO-ONE POLVERE**

**Assorbitore Neutralizzatore Universale Ignifugo specifico per acido solforico al 27%.**

**CSA-ECO-ONE POLVERE è un prodotto assorbitore neutralizzatore testato e certificato rispondente al Decreto Ministeriale del 24.01.2011 n°20 pubblicato in G.U.14 Marzo 2011 n. 60 che indica il "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".**

CSA-ECO ONE polvere assorbe e neutralizza la soluzione acida contenuta negli accumulatori al piombo acido.

**In meno di 30 minuti 960 gr di CSA-ECO ONE polvere assorbono e neutralizzano 1 lt di soluzione di acido solforico al 27%.**

E' un assorbitore ignifugo specifico per olio, idrocarburi e agenti chimici. Una volta assorbita la sostanza **CSA-ECO ONE** polvere non la rilascia nel tempo. E' indicato per applicazioni interne ed esterne agli edifici (officine, industrie) perche' la sua azione e' istantanea e riporta le superfici allo stato originario.

In giornate piovose **CSA-ECO ONE** polvere puo' essere impiegato senza correre il rischio che si impasti con l'acqua e senza rendere scivolose le superfici su cui agisce.

**CSA-ECO ONE** polvere e' ininfiammabile. Classe di reazione al fuoco=0 con alta resistenza al fuoco.



**CSA-ECO ONE** polvere e' in conglomerato multicellulare a celle aperte a base di componenti selezionati e miscelati adeguatamente.

**CSA-ECO ONE** polvere e' un prodotto ecologico, non e' tossico, non inquina, non contiene nè amianto né silice o similari fibrosi.

La sua azione di assorbimento viene effettuata con metodo capillare grazie ai granuli dotati di un elevato numero di micropori.

**CSA-ECO ONE** polvere dopo il suo impiego in condizioni di pavimentazioni bagnate, riporta qualsiasi superficie alle identiche condizioni di aderenza precedenti lo sversamento.

Dopo l'utilizzo **CSA-ECO ONE** polvere deve essere smaltito secondo le normative regionali facendo riferimento al codice CER del materiale assorbito.

**Novità: Pratica maniglia a tre fori per l'inserimento delle tre dita ai fini di facilitare all'operatore il trasporto del sacchetto.**



S.N.C.