

# Decreto batterie mettersi in regola con la legge costa poco



DECRETO 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)

IL MINISTRO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE  
di concerto con IL MINISTRO DELLO SVILUPPO ECONOMICO IL MINISTRO DELLA SALUTE e IL  
MINISTRO DELL'INTERNO

Visto il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante «Norme in materia ambientale»; Visto, in particolare, l'articolo 195, comma 2, lettera q), del predetto decreto, che prevede l'individuazione della misura delle **sostanze assorbenti e neutralizzanti, previamente testata da Università' o Istituti specializzati, di cui devono dotarsi gli impianti destinati allo stoccaggio, ricarica, manutenzione, deposito e sostituzione di accumulatori al fine di prevenire l'inquinamento del suolo, del sottosuolo e di evitare danni alla salute e 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 eccetera eccetera.

## NEUTRALACID

Assorbente neutralizzante per elettrolito (acido solforico 36%)  
a base di minerali e vegetali + neutralizzante

## CARBOLITE

Assorbente neutralizzante per elettrolito (acido solforico 36%)  
a base di ossidi di calcio e carbonati

**NEUTRALACID** è consigliato in piccoli impianti, dove è possibile stoccare un solo prodotto per adempiere alla regolamentazione Ministeriale e poter utilizzare lo stesso prodotto come assorbente generico.  
[www.king-srl.it/neutralacid.pdf](http://www.king-srl.it/neutralacid.pdf)

**CARBOLITE** è consigliato in grandi impianti dove la quantità di assorbente neutralizzante da tenere a disposizione è elevata, in quanto **CARBOLITE** ha un più alto indice di funzionalità.  
[www.king-srl.it/carbolite.pdf](http://www.king-srl.it/carbolite.pdf)



**NEUTRALIZZANTI ASSORBENTI per ELETTROLITO**  
 Conforme al Decreto Ministeriale n. 20 del 24 Gennaio 2011



# NEUTRALACID

Oppure

# CARBOLITE

**NEUTRALACID** è una polvere in grado di assorbire e neutralizzare l'elettrolito di accumulatori (acido solforico al 36%) e rendere il tutto sicuro per l'ambiente e la persona.

**NEUTRALACID** è un composto **NON IRRITANTE, NON INFIAMMABILE, NON PERICOLOSO.**

**NEUTRALACID** è composto da sostanze assorbenti minerali e vegetali non pericolose e da una base neutralizzante non pericolosa. **Non produce effetto esotermico durante la neutralizzazione.**

**NEUTRALACID** anche se usato in eccesso, non produce effetti negativi per l'ambiente e per la persona.

**NEUTRALACID** contiene nella formulazione un reagente chimico che in ambiente acido conferisce alla poltiglia in fase di assorbimento una colorazione rossastra che cambia al giallo quando il residuo è perfettamente neutralizzato e sicuro.

#### Composizione chimica

| Componenti  | fino a % | da % | a % | oltre il % |
|---|----------|------|-----|------------|
| Miscela di sostanze assorbenti minerali e vegetali non pericolosi |          |      |     | 45         |
| Sostanza neutralizzante non pericolosa                            |          |      |     | 45         |
| Sostanza antimpaccante  | 1        |      |     |            |
| Antischiuma   | 1        |      |     |            |
| Reagente chimico  | 1        |      |     |            |

**CARBOLITE** è una polvere in grado di assorbire e neutralizzare l'elettrolito di accumulatori (acido solforico al 36%) e rendere il tutto sicuro per l'ambiente e la persona.

**CARBOLITE** è un composto **NON IRRITANTE, NON INFIAMMABILE, NON PERICOLOSO.**

**CARBOLITE** è composto da sostanze minerali non pericolose che si combinano con la soluzione di acido solforico neutralizzandola. **Produce effetto esotermico durante la neutralizzazione.**

**CARBOLITE** anche se usato in eccesso, non produce effetti negativi per l'ambiente e per la persona.

#### Composizione chimica

| Componenti                              | fino a % | da % | a % | oltre il % |
|---|----------|------|-----|------------|
| Miscela di ossidi di calcio e carbonati |          |      |     | 90         |
| Ossido di magnesio                      | 1        |      |     |            |
| Sostanza antimpaccante                  | 1        |      |     |            |

## Conclusione:

**NEUTRALACID** è consigliato in piccoli impianti, dove è possibile stoccare un solo prodotto per adempiere alla regolamentazione Ministeriale e poter utilizzare lo stesso prodotto come assorbente generico.

[www.king-srl.it/neutralacid.pdf](http://www.king-srl.it/neutralacid.pdf)

**CARBOLITE** è consigliato in grandi impianti dove la quantità di assorbente neutralizzante da tenere a disposizione è elevata, in quanto **CARBOLITE** ha un più alto indice di funzionalità.

[www.king-srl.it/carbolite.pdf](http://www.king-srl.it/carbolite.pdf)