

Come calcolare la quantità di assorbitore Siresolf

SIREOLF con gr 610 assorbe 1 litro di acido solforico degli accumulatori neutralizzandolo a Ph 7.

Nella normativa sono indicate le tipologie di batterie e le aree in cui esse sono collocate. Alcune tabelle qui di sotto riportate specificano la tipologia degli accumulatori e la quantità di assorbimento da disporre in caso di sversamento accidentale.

Stazioni di ricarica

In tutte le aree destinate al ripristino dell'efficienza delle batterie scariche e dove sono dislocati gli apparecchi con funzione di ricarica (raddrizzatori).

E' "obbligatorio" tenere a disposizione una quantità di ASSORBITORE per acido solforico destinato all'emergenza e alla completa neutralizzazione della soluzione acida sversata.

1. **La quantità dovrà corrispondere al 50%** dell'elettrolito presente nella batteria di maggior contenuto acido definito "Piccolo Impianto (fino a 5 batterie).
2. **La quantità dovrà corrispondere al 100%** dell'elettrolito presente nella batteria di maggior contenuto acido definito medio impianto (fino a 20 batterie)
3. **La quantità dovrà corrispondere al 200%** dell'elettrolito presente nella batteria di maggior contenuto acido definito "Grande Impianto" (oltre 20 batterie).

Contenuto elettrolito "In litri" presenti nelle batterie dei carrelli elevatori.

| CONTENUTO ELETTROLITO IN LITRI PRESENTI DELLE BATTERIE DEI CARRELLI ELEVATORI | | | | | | | |
|---|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CAPACITÀ DELL' ELEMENTO | 1 ELEM 2V | 6 ELEM 12V | 12 ELEM 24V | 18 ELEM 36V | 24 ELEM 48V | 36 ELEM 72V | 40 ELEM 80V |
| Fino a 200 Ah | 2 | 12 | 24 | 36 | 48 | 72 | 80 |
| Fino a 400 Ah | 4,5 | 27 | 54 | 81 | 108 | 162 | 180 |
| Fino a 700 Ah | 7 | 42 | 84 | 126 | 168 | 252 | 280 |
| Fino a 1000 Ah | 9 | 54 | 108 | 162 | 216 | 324 | 360 |
| Oltre 1000 Ah | 12 | 72 | 144 | 216 | 288 | 432 | 480 |

Batterie di avviamento

In considerazione delle diverse tipologie di batterie , delle movimentazioni e manipolazioni richieste per ciascuna attività , la sostanza assorbente e neutralizzante da tenere a disposizione, corrisponderà ai volumi di soluzione indicati a fianco dei seguenti settori di attività:

- | | | | |
|---|--------|--------|------------------|
| 1. Deposito per la vendita all'ingrosso | lt 200 | kg 125 | n. 25 confezioni |
| 2. Deposito per la vendita al dettaglio, agenzie di rappresentanze in genere. | lt 200 | kg 125 | n. 25 confezioni |
| 3. Ricambisti , concessionarie auto , moto. | lt 100 | kg 65 | n. 13 confezioni |
| 4. Esercizi per la ricarica e la sostituzione | lt 25 | kg 15 | n. 03 confezioni |

Su richiesta la nostra società è in grado di personalizzare i kit assorbimento in armadi di nostra produzione, nella quantità e dimensione necessaria alla vostra attività.