



Confederazione Nazionale
dell'Artigianato e della Piccola
e Media Impresa

Sede Provinciale
31100 TREVISO - V.le della Repubblica, 154
Tel. 0422.3155 - Fax 0422.315666
e.mail: treviso@cna.it



Treviso, lì 13/07/2011
Prot. n. 118/2011

Ai Colleghi in indirizzo
Loro Sedi

Oggetto: Obbligo per tutte le aziende che "lavorano a vario titolo con accumulatori" di detenere sostanze assorbenti da utilizzare in caso di fuoriuscita di soluzione acida

Cari colleghi,
per informarvi che con il DM n°20 del 24/01/2011 è stato stabilito l'obbligo per tutti coloro che stocchino, facciano manutenzione, ricarichino, sostituiscano, utilizzino mezzi azionati da accumulatori o abbiano in deposito accumulatori al piombo di avere a disposizione sostanze assorbenti da utilizzare in caso di fuoriuscita dagli stessi di soluzione acida. Ad oggi la norma non può essere considerata completa e totalmente operativa in tutte le sue parti perché mancano ancora le indicazioni (che devono essere stabilite tramite appositi decreti ministeriali) sulle caratteristiche tecniche che devono avere queste sostanze inertizzanti ma è comunque opportuno conoscere quanto il decreto prevede.

Caratteristiche dei materiali assorbenti

Queste sostanze (art. 195 co. 2 lett. q) e co.4 del D.Lgs. 152/06) prima di essere immesse sul mercato devono essere testate da università o centri specializzati. Questi test devono essere eseguiti sulla base di norme tecniche individuate da appositi DM come dicevamo non ancora pubblicati. Fino alla pubblicazione di questi DM si desume quindi che si possano utilizzare le sostanze ora in commercio ed utilizzate per l'assorbimento di sostanze acide (es: sabbia, sepiolite). E' comunque evidente che gli assorbenti non devono reagire con l'acido solforico costituente la soluzione acida degli accumulatori. Alcune ditte (RIMOL, AMPHO-MAG, SOLFONET, LEODAVINCI ecc.) hanno già immesso sul mercato prodotti certificati in grado di assorbire l'elettrolita.

Quantità minime di sostanze assorbenti.

Il decreto ha previsto, in funzione del tipo di accumulatori e delle attività svolte, una quantità minima di materiale assorbente da tenere a disposizione in caso di emergenza. Nella pagina successiva vi forniamo un riassunto delle prescrizioni presenti nel decreto.

Sarà nostra cura tenervi informati sulle novità che dovessero intervenire.

Chi volesse avere maggiori informazioni può contattare il responsabile del servizio ambiente e sicurezza della CNA provinciale, Ing. Davide Sossai.

Cordiali saluti.

Giuliano Chies
Referente Prov.le dell'unione

QUANTITÀ MINIME DI SOSTANZE ASSORBENTI

CATEGORIA	SOTTO CATEGORIA	TIPO DI LOCALE	QUANTITA' DI SOSTANZA ASSORBENTE NECESSARIA						
Batterie stazionarie	Elementi fissi	Sala batterie	quantità sufficiente ad estinguere tutto l'elettrolito contenuto in almeno due degli elementi componenti la batteria, per ciascuna batteria installata						
	Batterie portatili	Locali destinati allo stoccaggio, alla ricarica, alla manutenzione di batterie portatili	quantità necessaria ad estinguere tutta la soluzione acida contenuta in 1 batteria portatile ogni 30 batterie in dotazione all'impianto						
Batterie a trazione (accumulatori installati a bordo dei mezzi azionati da motori elettrici ad es. carrelli elevatori ecc.)	Stazioni di ricarica	Aree destinate ad espletare la funzione di ricarica (Raddrizzatori)	<p>La quantità va calcolata in funzione del numero di batterie presenti.</p> <table border="1"> <tr> <td>Fino a 5 batterie</td> <td>quantità per estinguere il 50 % dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto;</td> </tr> <tr> <td>Fino a 20 batterie</td> <td>quantità per estinguere il 100 % dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto;</td> </tr> <tr> <td>Oltre 20 batterie</td> <td>quantità per estinguere il 200 % dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto;</td> </tr> </table> <p>I quantitativi sopra citati devono essere raddoppiati se siano previste anche operazioni di sostituzione di batterie esaurite</p>	Fino a 5 batterie	quantità per estinguere il 50 % dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto;	Fino a 20 batterie	quantità per estinguere il 100 % dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto;	Oltre 20 batterie	quantità per estinguere il 200 % dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto;
	Fino a 5 batterie	quantità per estinguere il 50 % dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto;							
Fino a 20 batterie	quantità per estinguere il 100 % dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto;								
Oltre 20 batterie	quantità per estinguere il 200 % dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto;								
	Batterie circolanti in aree private	Stabilimenti industriali, grandi magazzini ecc..	Sufficienti le quantità previste per le stazioni di ricarica						
Batterie di avviamento	Depositi per la vendita all'ingrosso, al dettaglio. Esercizi per la ricarica e la sostituzione		<p>Quantità di sostanza assorbente necessaria ad estinguere i seguenti volumi di elettrolita.</p> <table border="1"> <tr> <td>Depositi per la vendita all'ingrosso (Agenzie di rappresentanza in genere)</td> <td>200 litri</td> </tr> <tr> <td>Depositi per la vendita al dettaglio (Ricambisti, concessionarie auto e moto)</td> <td>100 litri</td> </tr> <tr> <td>Esercizi per la ricarica e la sostituzione</td> <td>25 litri</td> </tr> </table>	Depositi per la vendita all'ingrosso (Agenzie di rappresentanza in genere)	200 litri	Depositi per la vendita al dettaglio (Ricambisti, concessionarie auto e moto)	100 litri	Esercizi per la ricarica e la sostituzione	25 litri
Depositi per la vendita all'ingrosso (Agenzie di rappresentanza in genere)	200 litri								
Depositi per la vendita al dettaglio (Ricambisti, concessionarie auto e moto)	100 litri								
Esercizi per la ricarica e la sostituzione	25 litri								
Trasporto batterie	Automezzi adibiti al trasporto delle batterie e di recipienti contenenti acido solforico		Quantità necessaria a neutralizzare il 10 % della soluzione acida trasportata.						
	mezzi deputati ad intervenire in caso di incidenti		Quantità necessaria a neutralizzare almeno 50 litri di elettrolito						