



ASSISTENZA – VENDITA - NOLEGGIO  
**MULTIMARCA**  
 CARRELLI ELEVATORI – PIATTAFORME AEREE  
 TRATTORI INDUSTRIALI - VEICOLI ELETTRICI  
 NUOVI – USATI - RICONDIZIONATI

**NSC srl**

Sede Legale : Via Brescia , 71 – 41125 Modena (MO)  
 Sede Operativa : **Via della Chimica** , 52 – 41042 Spezzano (MO)  
 Tel : +39 **0536.921594** Fax : +39 **0536.927329**  
 Sito Internet : [www.nscsrl.com](http://www.nscsrl.com) – e-mail : [info@nscsrl.com](mailto:info@nscsrl.com)  
 C.F. / P.iva 03039450360 Isc. Reg. Imp. MO n. 03039450360 Cap. Soc. I.V. €. 10.000,00

# N NEUTRALIZZANTE S SOLUZIONE C CHIMICA

**N.S.C.** è un prodotto studiato e formulato per la neutralizzazione, negli ambienti di lavoro, di accidentali sversamenti di acido dalle batterie di trazione, avviamento e stazionarie.

## CARATTERISTICHE

Per la sua particolare composizione N.S.C. ha un alto potere assorbente e neutralizzante dell'acido solforico (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) contenuto nelle batterie al piombo, infatti sono sufficienti Kg. 0,8 per neutralizzare un litro di acido. Si presenta come una polvere bianca finissima, con PH basico (11,2) composta da prodotti minerali naturali che, reagendo con l'acido solforico, forma un composto neutro (calcio solfato idrato-gesso) da smaltire come rifiuto speciale non tossico.

N.S.C. è stato certificato da un istituto specializzato come contemplato dal D.M. n. 20/2011. Il succitato D.M. obbliga ad avere un prodotto che neutralizzi una eventuale fuoriuscita di acido solforico da accumulatori al piombo.

CERTIFICAZIONI E SCHEDA DI SICUREZZA SCARICABILI DAL SITO: [www.nscsrl.com](http://www.nscsrl.com)

Il prodotto scade dopo sei anni dalla data di preparazione.

Per le seguenti tipologie di batterie la norma di legge prevede che deve essere obbligatoriamente tenuta a disposizione, per emergenza originata da possibili sversamenti di acido, una quantità di sostanza estinguente.



## BATTERIE A TRAZIONE

Secondo il **DECRETO N. 20 del 24 gennaio 2011** in tutte le aree destinate alla ricarica delle batterie ovvero dove sono dislocati gli apparecchi deputati ad espletare la funzione di ricarica (raddrizzatori) la sostanza deve essere disponibile nei seguenti quantitativi:

**PICCOLI IMPIANTI** (fino a 5 batterie) del **50%** dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto acido.

**IMPIANTI MEDI** (fino a 20 batterie) del **100%** dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto acido.

**GRANDI IMPIANTI** (oltre 20 batterie) del **200%** dell'elettrolito presente nella batteria di maggiore contenuto acido.

### CONTENUTO ELETTRILITO IN LITRI E KG di N.S.C. NECESSARI

	Capacità dell'elemento									
	12 ELEM. 24V		18 ELEM. 36V		24 ELEM. 48V		36 ELEM. 72V		40 ELEM. 80V	
	Litri	Kg di N.S.C.	Litri	Kg di N.S.C.	Litri	Kg di N.S.C.	Litri	Kg di N.S.C.	Litri	Kg di N.S.C.
Fino a 200 Ah	24	<b>20</b>	36	<b>29</b>	48	<b>39</b>	72	<b>58</b>	80	<b>64</b>
Fino a 450 Ah	54	<b>44</b>	81	<b>65</b>	108	<b>87</b>	162	<b>130</b>	180	<b>144</b>
Fino a 700 Ah	84	<b>68</b>	126	<b>101</b>	168	<b>135</b>	252	<b>202</b>	280	<b>224</b>
Fino a 1000 Ah	108	<b>87</b>	162	<b>130</b>	216	<b>173</b>	324	<b>260</b>	360	<b>288</b>
Oltre 1000 Ah	144	<b>116</b>	216	<b>173</b>	288	<b>231</b>	432	<b>346</b>	480	<b>384</b>

## BATTERIE AD AVVIAMENTO

Secondo il **DECRETO N. 20 del 24 gennaio 2011** la sostanza assorbente e neutralizzante certificata, deve corrispondere alla quantità necessaria per estinguere completamente i volumi di soluzione acida.

[commerciale@nscsrl.com](mailto:commerciale@nscsrl.com)