



NEUTRA CARB®

ASSORBENTE E NEUTRALIZZANTE PER ACIDO SOLFORICO

PRODOTTO E CAMPO DI UTILIZZO

NEUTRA CARB è un prodotto assorbente e neutralizzante a base di carbonato di calcio.

Ideale per risolvere in modo facile e sicuro il problema degli sversamenti accidentali di acido solforico.

Non contiene materiali irritanti, corrosivi ed ustionanti. Aroma eucalipto.

È un prodotto inerte e considerato sostanza non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche.

Un litro d'acido solforico (con densità 1,27 Kg/dm³, tipica dell'acido delle batterie al piombo) viene neutralizzato da solamente 650 gr di prodotto.

Testato e approvato dal Politecnico di Milano, Dipartimento di Chimica, Materiali ed Ingegneria Chimica.

MODALITÀ DI UTILIZZO

Il prodotto dev'essere utilizzato tal quale coprendo la zona da bonificare in modo uniforme, versandolo gradualmente e abbondantemente sullo sversamento di acido; inizierà così il processo di neutralizzazione mediante una reazione leggermente esotermica.

Grazie al forte potere assorbente e neutralizzante NEUTRA CARB agirà sull'inquinante fino al suo completo assorbimento.

Dopo alcuni minuti NEUTRA CARB terminerà la reazione con l'acido e formerà un residuo neutro.

Raccogliere il tutto e conferire come rifiuto speciale non pericoloso, in accordo alla normativa di legge.

Si raccomanda di spargere NEUTRA CARB valutando di volta in volta le quantità necessarie per il completo assorbimento e neutralizzazione dell'acido; si consiglia di eseguire tutte le operazioni in sicurezza, impiegando specifici DPI idonei alla manipolazione degli acidi.

Prima dell'utilizzo verificare le informazioni contenute nella relativa scheda tecnica.

NORMATIVA

La necessità di NEUTRA CARB è prescritta rispettivamente da:

- **D.Lgs. 152/06 (art.195, comma 2, lettera Q).**
Stabilisce che il deposito temporaneo di rifiuti debba avvenire "nel rispetto delle relative norme tecniche nonché, per i rifiuti pericolosi, nel rispetto delle norme che disciplinano il deposito delle sostanze pericolose in essi contenute".
- **D.M.20/2011.**
Rappresenta appunto la norma tecnica di riferimento per il contenimento degli inquinamenti ed incidenti dovuti allo sversamento di acido solforico.

La mancanza di **Neutra Carb (o altra sostanza certificata assorbente-neutralizzante)** oltre a costituire una violazione delle regole per il deposito temporaneo di rifiuti (es. art. 256, comma 2 D.Lgs. n. 152/2006) può assumere una decisiva rilevanza nella valutazione del comportamento dell'impresa inadempiente rispetto ai reati connessi alla sicurezza dei lavoratori e delle persone e ai danni eventualmente riportati dalle cose (ivi compreso l'ambiente).

DATI TECNICI

I dati riportati derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato.

Aspetto fisico	Polvere	
Colore	Grigio chiaro	
Odore	Fragranza di eucalipto	
Densità specifica	Kg/dm ³	2,7673 +/- 0,0004
Reazione	Basica, esotermica con acidi	

pH	10 (soluzione acquosa 10%)
Solubilità in H ₂ O	0,014 +/- 0,001 g/l a 25°C
Solubilità in altri solventi	Pochissimo solubile in alcool etilico
Viscosità	NA
Punto/intervallo di ebollizione	NA
Punto d'infiammabilità	Non infiammabile
Proprietà esplosive	NA
Proprietà comburenti	NA

Legenda: NA = non apprezzabile

FORNITURA

Il prodotto è disponibile **in sacchi di carta da 15 kg.**

SMALTIMENTO

Lo smaltimento deve essere compiuto in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

1. Il prodotto, correttamente conservato e con imballo integro, si conserva per 8 anni.
2. Se il prodotto non è stato impiegato e lo si deve avviare a smaltimento, il codice CER di smaltimento da utilizzare è 15.02.03 ("Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15.02.02").
3. Se il prodotto è stato correttamente impiegato per il suo scopo principale (assorbente neutralizzante per Acido Solforico*), come è risultato dai test effettuati in laboratorio si genera un rifiuto non pericoloso (CER 15.02.03 - "Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15.02.02"). Naturalmente le caratteristiche qualitative del rifiuto dipendono dalle effettive condizioni di utilizzo e possono essere influenzate dalla densità della soluzione acida, dal quantitativo di NEUTRA CARB® impiegato, dall'eventuale uso del prodotto su superfici o dentro contenitori sporchi d'olio esausto o altre sostanze pericolose. Per questo motivo, la caratterizzazione del rifiuto resta in carico all'utilizzatore, il quale dovrà di conseguenza individuare le corrette modalità di recupero e smaltimento. Il produttore non si assume nessuna responsabilità in ordine a tale caratterizzazione.

* Acido Solforico con densità di 1,27 kg/dm³

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

I consigli tecnico-applicativi riportati in questa scheda tecnica derivano dalle nostre attuali e migliori esperienze. Non conoscendo le condizioni operative, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. La presente scheda potrebbe essere superata da edizioni successive, si consiglia quindi di scaricare dal sito www.cugini.it l'ultima revisione.

Vuoi maggiori informazioni?

Chiama i nostri uffici: **035 520780** oppure mandaci una mail: cugini@cugini.it
Cugini SpA - Via Vittoria 30 Nembro (BG) - www.cugini.it

