

### Assorbe e neutralizza sversamenti di acido solforico contenuto in accumulatori al piombo (Decreto Ministero Ambiente 20/2011)

#### Descrizione prodotto

MIXI *neutralgrain* è un neutralizzante di nuova generazione, di derivazione naturale non chimicamente modificato.

Ha un alto potere sia assorbente che neutralizzante, si utilizza in caso di sversamento di acido solforico contenuto in accumulatori al piombo con densità 1,27 gr/cm<sup>3</sup>, in linea con quanto previsto dal Decreto Ministero Ambiente 20/2011 Prevenzione inquinamenti da sversamenti di elettroliti rilasciati da batterie al piombo

MIXI *neutralgrain* è certificato da DCMIC Laboratorio analisi chimiche Milano. E' classificato come minerale di origine naturale non chimicamente modificato, ed in quanto tale, è esente dalla registrazione REACH ai sensi dell'art. 2 comma 7, paragrafo b e allegato V sezione 7 del reg. 1907/2006/CE. MIXI *neutralgrain* non è classificato come pericoloso ai sensi della direttiva 67/548/CEE e/o del Regolamento N. 1272/2008/CE e successive modificazioni.

#### Caratteristiche tecniche

Valore neutralizzante: 530 grammi +/- 20 grammi assorbono e neutralizzano 1 litro di elettrolito per batterie

Valore assorbente: 550 grammi +/- 30 grammi assorbono 1 litro di elettrolito per batterie

Elevato potere antiscivolo

Non infiammabile

Assorbimento e neutralizzazione estremamente veloce

Confezionato in secchi di materiale plastico con coperchio a pressione e sigillo antimanomissione

Durata prodotto 5 anni

#### Nuove norme per la protezione dell'ambiente dal liquido delle batterie

Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana 14.03.2011

MINISTERO DELL'AMBIENTE DECRETO 24 gennaio 2011, n. 20

Il Decreto prevede l'individuazione della quantità di sostanze assorbenti e neutralizzanti (testate 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.

Per le Aziende che utilizzano carrelli elevatori – transpallet elettrici, la normativa prevede di stoccare una quantità di prodotto assorbente sufficiente ad estinguere completamente tutto l'elettrolito contenuto in almeno due degli elementi componenti la batteria, per ciascuna batteria detenuta. A titolo puramente indicativo riportiamo il seguente esempio: carrello elevatore con batteria capacità 500 Ampere ora, soluzione acida contenuta in 2 elementi circa 25 litri, quantità di MIXI *neutralgrain* da stoccare circa 14 chili.

#### Confezioni disponibili

Codice	Descrizione
NEUTRAL14	Neutralizzante - assorbente per elettrolito di batterie MIXI <i>neutralgrain</i> in secchiello da 14 kg.

Disponibili oltre i secchielli da 14 kg. anche bancali da: 32 secchielli



Secchiello da 14 kg di MIXI *neutralgrain*



Batterie al piombo contenenti acido solforico in soluzione



MIXI *neutralgrain* in azione



MIXI *neutralgrain* fa da barriera ed assorbe e neutralizza