

CARBONE ATTIVO tipo AKO-A

Il CARBONE ATTIVO tipo AKO-A e' un carbone estruso in cilindretti a base di carbone d' origine minerale altamente selezionato attivato mediante calore e vapore in atmosfera inerte

L'elevata superficie specifica e l' alta capacità filtrante lo rendono particolarmente adatto alla purificazione di ARIA e GAS contenenti solventi organici e idrocarburi, alla rimozione di odori e gas nocivi da emissioni di processi industriali

Per la sua caratteristica di estrusione e di distribuzione di pori offre un ottimo utilizzo nei filtri apribili , nelle piastre o nelle cartucce grazie alla sua bassa perdita di carico



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo	: AKO-A
Dimensione	: 3-4 mm
Impregnato	: NO
Sostanze adsorbibili	: Idrocarburi, solventi, vapori organici
Tempo di contatto	: 0.1 – 0.2 sec.
Densità	: 600 Kg/mc
Contenuto ceneri	: 10%
(ASTM D 2866)Punto di ebollizione	: 450 °C
Superficie interna specifica (BET)	: 750 mq/gr
Umidità all'insaccaggio (ASTM D 2867)	: 5% max.
Indice di Iodio (AWWA B600)	: 800 mg/g
Efficienza teorica di deodorizzazione	: Oltre 93%

Scheda Dati di Sicurezza

Denominazione della sostanza : CARBONE FISICO MINERALE IN GRANULI MODELLO AKO-A

IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Maggiori pericoli:

Effetti negativi sulla salute	: Effetto disidratante.
Conseguenze sull'ambiente	: Tale quale, questo prodotto non presenta alcun rischio specifico per l'ambiente.
Pericoli fisici e chimici	: Prodotto combustibile.
Indicazioni supplementari	: Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE

COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome chimico della sostanza	: Carbone di origine minerale attivato fisicamente con vapore
-----------------------------	---

Valori limite d'esposizione

: TWA – 10 mg/mc (Particelle inalabili)
: TWA – 3 mg/mc (Particelle respirabili)

Protezione individuale per utilizzo prodotto nuovo

Protezione respiratoria	: Si raccomanda maschera per polveri.
Protezione delle mani	: Guanti impermeabili
Protezione degli occhi	: Occhiali di sicurezza - Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Protezione della pelle e del corpo	: Tuta di protezione
Misure di igiene	: Evitare di inalare le polveri.

Smaltimento nell'ambiente naturale proibito qualora il prodotto abbia adsorbito sostanze pericolose.

Il prodotto è insolubile in acqua, separabile per filtrazione o sedimentazione.

CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Eliminazione del prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Se il prodotto non é stato utilizzato (se é tal quale) : se ne autorizza la messa in discarica.

Se prodotto utilizzato (presenza di sostanze adsorbite) : smaltimento in conformità con le vigenti