



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it



ACTIVEX GR 8300

CARBONE ATTIVO PER DEPURAZIONE ACQUA



CARBONE ATTIVO GRANULARE

1 - INTRODUZIONE

L' **ACTIVEX GR 8300** è un carbone attivo granulare di elevata qualità prodotto tramite attivazione fisica di selezionata materia prima di origine minerale.

2 - CARATTERISTICHE

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|-------------------|----------|
| Indice di Iodio | Astm 4607 | mg / g | 1.000 |
| Indice Blu di Metilene | Cefic Dab VI | ml | 16 |
| Adsorbimento CCl ₄ | Astm 3467 | % | 60 |
| Superficie specifica (B.E.T.) | Astm 3663 | m ² /g | 1.100 |
| Densità apparente | Astm 2854 | Kg/m ³ | 480 ± 20 |
| Densità dopo il lavaggio e drenaggio | | Kg/m ³ | 430 ± 20 |
| Durezza | Astm 3802 | % | 95 |
| Ceneri | Astm 2866 | % | 10 |
| pH | Astm 3838 | - | alcalino |

3 - SPECIFICHE DI FORNITURA

| | | | |
|---------------------|-------------|--------|----------|
| Indice di Iodio | Astm 4607 | mg / g | 950 min. |
| Umidità all'imballo | Astm 2867 | % | 2 max. |
| Granulometria | Astm 2862 | Mesh | 8 x 30 |
| Granulometria | > 8 Mesh | % | 5 max. |
| | 8 - 30 Mesh | | 90 min. |
| | < 30 Mesh | | 5 max. |



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it



ACTIVEX GR 8300

CARBONE ATTIVO PER DEPURAZIONE ACQUA



CARBONE ATTIVO GRANULARE

4 – APPLICAZIONE

L' **ACTIVEX GR 8300** è particolarmente efficace per la rimozione di inquinanti organici, coloranti, pesticidi, solventi clorurati ed aromatici, fenoli, tannini, cloro derivati e composti che causano cattivi odori e sapori nelle acque potabili.

L' **ACTIVEX GR 8300** è idoneo per differenti applicazioni quali la purificazioni di acque destinate al consumo umano, la depurazione di acque reflue, di processo e dei condensati.

Trova inoltre applicazione nei processi di purificazione e decolorazione di intermedi chimici e prodotti alimentari.

L' **ACTIVEX GR 8300** è conforme allo standard UNI ISO EN 12915 “ Carboni Attivi Granulari destinati all'utilizzo per il trattamento delle acque destinate al consumo umano”.

L' **ACTIVEX GR 8300** può essere riattivato termicamente una volta esaurita la propria capacità adsorbente

5 – MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Per la corretta gestione del prodotto consultare la scheda di sicurezza.