

CARBOZILI

ELEMENTO FILTRANTE: CARVÃO ATIVADO CARBOZILI-04

CARBOZILI-04 é um tipo de Carvão Ativado pulverizado e de excelente poder adsorvente, utilizado para aplicações específicas como, por exemplo, no tratamento de efluentes industriais, efluentes domésticos, tratamento de águas municipais etc.



O CARBOZILI-04 é utilizado no tratamento de líquidos onde é necessário um Carvão Ativado fino em termos de granulometria e de alto poder de adsorção das impurezas de cor e orgânicas, prejudiciais ao meio ambiente, como por exemplo: Fenóis, Ácidos Úmicos, Agrotóxicos e outras impurezas que proporcionam gosto e odor indesejáveis à água, como mananciais proliferado com algas que liberam toxinas como p.ex.a geosmina que deixa a água com gosto e odor similar ao BHC passa a ser adsorvida pelo Carvão Ativado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Índice de Iodo	800 mg/g mínimo
pH	Alcalino
Teor de Umidade (ao embalar)	10% máximo
Teor de Cinzas	12% máximo
Densidade Aparente	0.25 à 0.75 g/cm ³
Granulometria < # 325 mesh	80% mínimo

PERFORMANCE

O CARBOZILI-04 é utilizado em aplicações onde é empregado tempo de contato de poucos minutos, podendo ser separado após este tempo de contato, por filtração ou decantação.

Devido a sua alta capacidade de adsorção, normalmente dosagens de 12 a 20 ppm, já garantem o desempenho desejado.

Sempre é recomendável determinar previamente em laboratório a dosagem correta do produto para não ocorrer o uso de quantias insuficiente ou desnecessárias.