



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

CARVÃO ATIVADO GRANULADO

Data: 15/07/2020

Página 1 de 1

Nome do produto: Carvão Ativado Granulado

Nº CAS: 7440-44-0

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Carvão Ativado Granulado é produzido a partir de carvão vegetal de casca de coco ativado com vapor, as condições do processo de fabricação permitem que o carvão desenvolva uma alta área superficial e homogeneidade na distribuição dos poros.

O Carvão Ativado Granulado possui alta dureza e resistência à abrasão, o que torna sua utilização prática e econômica em processos que exijam retrolavagens e regenerações sucessivas.

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Umidade	%	Máx. 10,00
Número de Iodo	mg I ₂ /g	Mín. 850
Densidade aparente	g/cc	0,450 - 0,550
pH	-	Alcalino
Retido na malha #8	%	Máx. 5,00
Passante na malha #30	%	Máx. 30,00

APLICAÇÕES:

Purificação e desodorização de gases em geral, tratamento e decloração de água, recuperação de solventes, adsorção de álcool, remoção de pesticidas e herbicidas, dentre outras.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de borracha nitrílica e máscara de proteção respiratória com filtro contra partículas sólidas.

Conservar em local seco e ventilado, a temperatura ambiente. Conservar na embalagem de origem.

Validade: 5 anos.

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.