



Carvão AC Descorante

DATA:	14/04/2022
REVISÃO:	1

O CARVÃO AC DESCORANTE é eficaz no tratamento de líquidos moderadamente descolorados, produtos alimentares e químicos. O CARVÃO AC DESCORANTE possui uma estrutura altamente macroporosa, permitindo uma difusão eficiente e uma adsorção eficaz, de substâncias orgânicas de elevado peso molecular, em aplicações de descoloração na fase líquida. O processo de ativação química produz um adsorvente com um pH de superfície, concebido para maximizar a performance de descoloração. O CARVÃO AC DESCORANTE é humidificado durante o fabrico, de modo a melhorar o manuseamento e minimizar o pó durante a sua aplicação.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Boa eficácia descorante
- Escala de pH ácido
- Matéria-prima sustentável
- Cinética de adsorção rápida
- Rápida dispersão em líquidos
- Produto homogéneo
- Humidificado para melhor manuseamento

GRANULOMETRIA

PAC-S: 65-85% <325 mesh

DISTRIBUIÇÃO TAMANHO PARTÍCULAS

Tamanho US mesh	PAC-S
>80	0%
<100	>95%
<200	>85%
<325	65 - 85%
d ₅₀	15 - 35µm

ESPECIFICAÇÃO*

Número Melaço (UE)	Max.120
Teor total em cinzas	Max. 8%
Teor em humidade, conforme embalado	26 - 34%
pH	1 - 4
Teor em fosfato	Max 3%

PROPRIEDADES TÍPICAS*

Índice azul de metileno	150 ml/g
Área Superficial (BET)	1700 m ² /g
Número Iodo	900 mg/g
Cinza solúvel em água	3%
Teor em ferro solúvel em ácido	400 ppm

*As especificações e as propriedades típicas são meramente informativas, sendo obtidas de acordo com métodos do fabricante.

ACONDICIONAMENTO

Saco de 10 ou 15 kg.



Carvão AC Descorante

LEGISLAÇÃO / SEGURANÇA ALIMENTAR

Não é, nem contém, Organismos Geneticamente Modificados (OGM), assim como não é obtido inteira ou parcialmente, a partir de substratos geneticamente modificados, de acordo com o Regulamento (CE) nr. 1829/2003, não sendo, pois, abrangido pelos requisitos de etiquetagem, conforme Regulamento (CE) nr. 1830/2003;

Não contém na sua composição qualquer substância alergénica, de acordo com o Regulamento (UE) nr. 1169/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo à prestação de informação aos consumidores sobre os géneros alimentícios;

É fabricado a partir de matérias-primas, isentas de resíduos radioativos, não estando sujeito a quaisquer processos de ionização, ao longo da cadeia de fabrico, e como tal, não representando quaisquer riscos radiológicos;

Não contém nanomateriais;

É constituído por 100% de carvão ativado, não contendo outros ingredientes. As seguintes substâncias não são utilizadas durante o processo de fabrico ou adicionadas: látex, ftalatos, pesticidas, antibióticos, hormonas, dioxinas.

Em conformidade com Food Chemicals Codex;

Em conformidade com Codex Enológico Internacional;

Em conformidade com o Regulamento (UE) nr. 2019/934, de 12/03/2019, no que se refere às categorias de produtos vinícolas, práticas enológicas e restrições que lhes são aplicáveis;

Certificados Halal e Kosher.