



SPD

Sociedade Portuense de Drogas, S.A.

Ficha Técnica

BENZOATO SÓDIO BP

CÓDIGO: A0258

SOCIEDADE PORTUENSE DE DROGAS, SA

R. da Cavada, 550 - S. Cosme – Apartado 25 4424-909 GONDOMAR - PT

Tel: 22 460600 - Fax: 22 4660697/8. e-mail : geral@grupospd.pt

BENZOATO SÓDIO BP

DESCRIÇÃO

Nome químico: Benzoato de sódio, sal de sódio do ácido benzenocarboxílico, sal de sódio do ácido fenilcarboxílico.

Fórmula química: C₇H₅O₂Na

Nº CAS: 532-32-1

Nº EINECS: 208-534-8

FG, E211

COMPOSIÇÃO

	Intervalo
Pureza (em base anidra)	Mín. 99%
Aparência	Partículas brancas ou pó
Perda por secagem (105°C, 4h)	Máx. 1,5%
Substâncias facilmente oxidáveis	De acordo com
ácidos policíclicos	De acordo com
cloro total	Máx. 0,06%
Acidez ou alcalinidade	Passar no teste
Chumbo (Pb)	Máx. 2 ppm
Arsênico (As)	Máx. 3 ppm
Mercúrio (Hg)	Máx. 1 ppm
Granulometria	
• Malha em pó 40-80	80%

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

	Valores medidos por 100g
Energia	0kJ/ 0kcal
Gordo	0g
Carboidratos	0g
Proteína	0g
Fibra	0g
Sódio	15,9g
Colesterol	0g

FORMULÁRIOS

Utilizado como conservante de alimentos e bebidas: O benzoato de sódio é o agente antimicrobiano mais adequado para alimentos e bebidas com pH natural inferior a 4,5, ou que pode ser introduzido nesta faixa pela adição de um acidulante solúvel em água. O benzoato de sódio não é recomendado como conservante em faixas de pH superiores a 4,5. O benzoato de sódio, NF/FCC, é amplamente utilizado em bebidas carbonatadas e sem gás, xaropes, cidra, margarina salgada, azeitonas, molhos, condimentos, geleias, compotas, conservas, tortas e recheios de tortas, molhos para salada com baixo teor de gordura, saladas de frutas, preparados saladas e no armazenamento de vegetais e no armazenamento de vegetais.

ALERGÉNIOS

Produto isento de alergénios de acordo com o Regulamento (UE) n.º 1169/2011.

OGM

Este produto não foi fabricado com ingredientes, aditivos, aromas e outros materiais provenientes de os materiais geneticamente modificados, portanto, não estão incluídos no âmbito dos Regulamentos 1829/2003 e 1830/2003 (CE).

As informações contidas neste folheto técnico, têm um valor meramente orientativo pois foram obtidas em condições específicas bem determinadas. Dadas as inúmeras condicionantes que intervêm na aplicabilidade industrial, já que este não se encontra dentro do nosso controlo, aconselhamos um ensaio prévio antes da sua utilização. Para mais informações, os N/ Serviços Técnicos estarão à V/ inteira disponibilidade.