



CUIDADO PESSOAL
TRATAMENTO CORPORAL



**GEL DE BANHO PRETO
PARA HOMENS [ZP-05]**

GEL DE BANHO PRETO PARA HOMENS [ZP-05]

ESTÁGIO	NOME DA INCI	MARCA	CONCENTRAÇÃO [%]	FUNÇÃO
A	Aqua		56,58	solvente
	Xanthan Gum		0,90	modificador de viscosidade
	Glycerin		2,50	agente hidratante
	Sodium Benzoate, Potassium Sorbate		0,30	conservante
	Polyquaternium-7		0,01	agente condicionador
B	Aqua		1,24	solvente
	Ammonium Laureth Sulfate	SULFOROKAnol®A325 / 1	24,00	surfactante
	Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	10,00	surfactante
	Activated Charcoal		0,01	pigmento
	Parfum		0,50	fragrância
	Sodium Benzoate, Potassium Sorbate		0,30	conservante
	Cocamidopropyl Betaine	ROKamina®K30	3,40	surfactante
	Citric acid		0,26	modificador de pH



pH		4.8 - 5.5
Aparência	método visual	gel transparente preto
Viscosidade [cP]	Brookfield LV, eixo 34, velocidade 6,0 RPM, T: 25°C	6000 - 15000
estabilidade	1 mês a 5°C, RT, 40°C	confirmado

Procedimento:

1. Em um recipiente principal, combine os ingredientes da fase A, adicionando a goma xantana à glicerina e misturando até obter uma solução homogênea. Em seguida, leve 2,5 g de água da fase A para um béquer separado, adicione Polyquaternium-7 e misture bem.
2. Adicione o restante da água morna (50-55°C) da fase A ao recipiente principal e homogeneize por 1-2 minutos. No final da preparação, misturar as soluções, adicionar o conservante e homogeneizar durante 2-3 minutos.
3. Junte os ingredientes da fase B e misture até ficar homogêneo. Controle a faixa de pH – se necessário, adicione ácido cítrico.
4. Adicione a fase B à fase A e misture bem. Arrefecer o lote até 30°C e homogeneizar durante 2-3 minutos.
- 5.



O texto deste documento foi traduzido por máquina.
Pode conter erros.

Acredita-se que a informação do catálogo é exacta e, tanto quanto sabermos, mas deve ser considerada apenas como introdutória. Informação detalhada sobre os produtos está disponível em TDS e MSDS. As sugestões para aplicações de produtos baseiam-se no melhor dos nossos conhecimentos.

A responsabilidade pela utilização de produtos em conformidade ou não com a aplicação sugerida e pela determinação da adequação do produto aos seus próprios fins recai sobre o utilizador.

Todos os direitos de autor, direitos de marca registada e outros direitos de propriedade intelectual e industrial e os direitos resultantes da utilização desta publicação e do seu conteúdo foram transferidos para PCC Rokita SA, PCC EXOL SA e outras empresas do Grupo PCC ou seus licenciadores. Todos os direitos reservados.

Os utilizadores/leitores não têm o direito de reproduzir esta publicação no todo ou em parte, nem têm o direito de a reproduzir (excluindo a reprodução para uso pessoal) ou de a transferir para terceiros.

A permissão de reprodução para uso pessoal não se aplica em relação aos dados utilizados noutras publicações, em sistemas de informação electrónicos, ou em outras publicações dos meios de comunicação social. PCC Rokita SA e PCC EXOL SA não serão responsáveis pelos dados publicados pelos utilizadores.

Por favor, visite a nossa plataforma de negócios de grupo de capital para verificar toda a gama de produtos para cuidados pessoais.

www.products.pcc.eu

Grupo PCC
Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Polónia

e-mail: products@pcc.eu

