

Pretinho para pneu - Hidrofobicidade

FASE	TRADE NAME	%	FUNÇÃO	FORNECEDOR
1	Água	78,05	Veículo	-
1	Cloreto de Sódio	0,05	Eletrólito	-
2	Laponite-EP	0,90	Mod. Reológico	BYK
2	BYK-1797	20,00	Ativo	BYK
3	Aquatint Preto 7	1,00	Pigmento disperso	Colormix
		100,00		

PROCEDIMENTO:

FASE 1: Dispersar cloreto em água, sob agitação 1.500 rpm

FASE 2: Adicionar BYK-1797 e laponite, sucessivamente e agitar por 10 minutos a 10.000rpm

FASE 3: Adicionar Aquatint e dispersar por 5 minutos a 1000 rpm

Verter em pote e aguardar algumas horas para o ganho de viscosidade

A sugestão de formulação acima é apenas uma indicação de aplicação dos nossos ingredientes para melhor ilustração das potencialidades. Recomendamos a realização de testes de estabilidade e challenge antes da produção.

Limpador de superfícies - Alcool gel

FASE	TRADE NAME	%	FUNÇÃO	FORNECEDOR
1	Água	17,00	Veículo	-
1	Rheobyk 7420 ES/CA/ET	1,50	Reológico	BYK
2	Álcool	80,00	Anti-microbiano	-
3	Rheobyk 7410 CA/ET	1,50	Reológico	BYK

100,00

PROCEDIMENTO:

FASE 1: Dispersar Rheobyk em água, sob agitação 1.500 a 2.000 rpm, por 40 minutos ou até homogeneizar. Observar se dissolveu.

FASE 2: Adicionar álcool, a 1000 rpm por cerca de 40 minutos ou até homogeneizar. Observar se dissolveu.

FASE 3: Adicionar rheobyk, sob mesmas condições, por mais 5 minutos.

Verter em embalagem pump ou spray.

A sugestão de formulação acima é apenas uma indicação de aplicação dos nossos ingredientes para melhor ilustração das potencialidades. Recomendamos a realização de testes de estabilidade e challenge antes da produção.

FASE 2: Aquecer a 45 graus e adicionar ao sistema, homogeneizar, sob agitação de 600 rpm.

Polidor automotivo - Manual

FASE	TRADE NAME	%	FUNÇÃO	FORNECEDOR
1	Água	57,40	Veículo	-
1	Parmetol MBX	0,20	Biocida	-
1	Optigel-WX	1,00	Reológico	BYK
2	Disperbyk-2015	1,50	Dispersante	BYK
2	Sillitin Z 89	6,00	Abrasivo	HOFFMAN
2	Alumina	6,00	Abrasivo	-
3	Aquacer-565	7,50	Proteção Superfície	BYK
3	Água	18,40	Veículo	-
4	BYK-L 9575	2,00	Brilho e deslizamento	BYK

100,00

PROCEDIMENTO:

FASE 1: Adicionar ingredientes e homogeneizar por 15 minutos, de 800 a 1.000rpm

FASE 2: Adicionar ingredientes sob agitação. Aumentar para 2.000 a 3.000rpm por 15 min

FASE 2: A Adicionar Aquacer e água, homogeneizar por 15 minutos

FASE 4: Diminuir rotação para 400-500rpm, adicionar aditivo e homogeneizar por 15 minutos.

A sugestão de formulação acima é apenas uma indicação de aplicação dos nossos ingredientes para melhor ilustração das potencialidades. Recomendamos a realização de testes de estabilidade e challenge antes da produção.

Proteção e brilho - Couro

FASE	TRADE NAME	%	FUNÇÃO	FORNECEDOR
1	Água	84,85	Veículo	-
1	Laponite-RD	0,60	Reológico	BYK
2	Rheobyk-HV 80	0,80	Reológico	BYK
3	Parmetol MBX	0,10	Biocida	BYK
3	Aquacer 570	13,50	Aditivo superfície	BYK
4	BYK-349	0,15	Umectante	BYK

100,00

PROCEDIMENTO:

FASE 1: Dispersar laponite em água, sob agitação 1.000 rpm, por 15 minutos. (utilizar disco dentado)

FASE 2: Adicionar Rheobyk, e homogeneizar por 5 minutos.

FASE 3: Adicionar ingredientes em sequência, e homogeneizar. Continuar agitando por 5 min, a 500rpm

FASE 4: Adicionar aditivo em 1500rpm por 5 minutos.

Ajustar pH, para 8 a 8,5 se necessário.

FASE 2: Aquecer a 45 graus e adicionar ao sistema, homogeneizar, sob agitação de 600 rpm.

Amaciante



FASE	TRADE NAME	%	FUNÇÃO	FORNECEDOR
1	Água Deionizada	81,08	Veículo	-
1	Evermild GLDA-30	0,30	Agente Quelante	Colormix
2	PHYTOCARE OL	3,50	EMULSIONANTE	Colormix
2	Alcool Cetoestearílico	2,00	Ag. Viscosidade	-
2	DC90	5,00		Colormix
3	Jolee 7750	1,00	Umectante	Colormix
3	Propilenoglicol	4,60	Umectante	Colormix
3	Fragrância Downy	0,40	Perfum	Colormix
4	Aquatint	0,12	Pigmento Disperso	Colormix
4	Conserve CX	2,00	Conservante	-
		100,00		

Produto	Color Index
Azul 151	PB 15:1
Azul Ultramar 517	PB 29
Violeta 23	PV 23
Rosa 122	PR 122
Verde 7	PG 7
Amarelo 65	PY 65
Amarelo 74	PY 74
Amarelo 13	PY 13
Branco 6	PW 6

PROCEDIMENTO

FASE 1: Pesar e aquecer a 70 graus e adicionar alcool ceto, homogeneizar. Retirar aquecimento e esperar baixar até cerca de 50 graus.

FASE 2: Aquecer a 45 graus e adicionar ao sistema, homogeneizar, sob agitação de 600 rpm.

FASE 3: Pesar e dispersar corante e fragrância nos demais, adicionar ao sistema e homogeneizar, sob 600rpm.

FASE 4: Pesar e adicionar os ingredientes ao sistema sob baixa velocidade de agitação até total incorporação. Ajustar o pH para 3 a 4, se necessário.

A sugestão de formulação acima é apenas uma indicação de aplicação dos nossos ingredientes para melhor ilustração das potencialidades. Recomendamos a realização de testes de estabilidade e challenge antes da produção.

Detergente

FASE	TRADE NAME	%	FUNÇÃO	FORNECEDOR
1	Água	72,40	Solvente	-
1	Fisoft 30 BSF	22,00	Surfactante autoespessante	COLORMIX
2	Eversoft ACS-30S	3,00	Surfactante - limpeza	COLORMIX
2	Solução 0,5% Brillante Blue	0,10	Corante	COLORMIX
2	Fragrância Glade citrus car	1,00	Fragrancia	COLORMIX
2	Conserve CX	1,00	Conservante	-
3	Citric Acid (50% solution)	0,50	Ajuste de pH	-
		100,00		

PROCEDIMENTO:

FASE 1: Agitar sob baixa velocidade.

FASE 2: Adicionar demais ingredientes, e se necessário ajustar pH = 6,5 a 7,5

A sugestão de formulação acima é apenas uma indicação de aplicação dos nossos ingredientes para melhor ilustração das potencialidades. Recomendamos a realização de testes de estabilidade e challenge antes da produção.

Product Name	Dark Shade	Light Shade
Lavanya Tartrazine		
Neelicol Ponceau		
Lavanya Hebe		
Neelicol Fast Green (FD&C Green 3)		
Neelicol Brilliant Blue FCF		