



ROYAL MARCK COMERCIAL LTDA.
R. João Alfredo, 812 – Cidade Industrial Satélite de São Paulo
Guarulhos - SP CEP 07224-120
FONE: (11)2413 - 1122 - FAX: (11)2413 - 1133
SITE: www.royalmarck.com.br | E-MAIL: royalmarck@royalmarck.com.br

SUGESTÃO DE FÓRMULA

CÓDIGO: 0172 XAMPU-CARRO 5,6 TA
REVISÃO: 13/06/2012 **DESENVOLVIMENTO / ADAPTAÇÃO:** ROYAL MARCK
REFERÊNCIA: 5,6% Tensoativos (-) **CARACTERÍSTICA(S):** Aniônico; Transparente
APLICAÇÃO(ÕES): Lavagem de veículos

ORD.	MATÉRIA PRIMA	QTDE/%PESO
01	ÁGUA	82,198
02	ÁCIDO SULFÔNICO 90%	5,000
03	SODA CÁUSTICA LÍQUIDA 50%	1,500
04	AMIDA 60	1,500
05	TEXAPON HBN	5,000
06	ISOTIAZOLINONA	0,100
07	CLORETO DE SÓDIO	0,700
08	ÁGUA	4,000
09	CORANTE AMARELO TARTRAZINA	0,002

PROCESSO DE FABRICAÇÃO:

- Dissolver o item **02** no item **01**, neutralizar parcialmente com o item **03** até pH em torno de 5,5...
- adicionar os itens **04 / 05 / 06**, separados, homogeneizar...
- verificar se o pH está em torno de 9,0, se estiver abaixo elevar com o item **03**, se estiver acima baixar com o item **02** pré-dissolvido em água...
- dissolver o item **07** no item **08** e adicionar na fase anterior até atingir a viscosidade desejada ou limite de solubilidade a 5°C...
- colorir com o item **09**.

Nota:- Utilizar E.P.I(s) Equipamentos de Proteção Individual (bota de borracha, luvas de P.V.C., avental plástico, óculos ou protetor facial, máscara contra gases ácido ou alcalino, ou contra pós, observando antes as características do produto; não manusear próximo de fogo, faísca ou calor; não fumar ou ingerir alimentos e manter o local arejado.

Todas as sugestões devem ser previamente testadas e adaptadas às condições de trabalho por pessoa habilitada, ficando essa responsável pela orientação ao consumidor quanto ao uso de E.P.I(s) e procedimentos em caso de acidentes, consultando as Literaturas Técnicas, e pelo cumprimento das Leis e Direitos de Patente.