

SUGESTÃO DE FÓRMULA

CÓDIGO: 0027 **DETERGENTE CONCENTRADO**

REVISÃO: 11/06/2012 **DESENVOLVIMENTO / ADAPTAÇÃO:** **ROYAL MARCK**

REFERÊNCIA: PASTOSO **CARACTERÍSTICA(S):** Aniônico

APLICAÇÃO(ÕES): Base p/ detergente / xampu p/ carro

ORD.	MATÉRIA PRIMA	QTDE/%PESO
01	ÁGUA	34,500
02	ÁCIDO SULFÔNICO 90%	30,000
03	SODA CÁUSTICA LÍQUIDA 50%	8,500
04	AMIDA 60	7,000
05	TEXAPON HBN	10,000
06	RESINA ESPESSANTE	5,000
07	ÁGUA	5,000

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** e **05**, homogeneizar...

Misturar os itens **06** e **07** e adicionar na fase anterior, aos poucos com agitação lenta...

Acertar o pH em torno de 8,0 com o auxílio do item **03**.

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.