

WASH AND WAX

HH 3.050723.ctd



Para manter seu carro sem poeira e com brilho, **Wash and Wax** é a solução! O **Weylclean® SAS 93** é um tensoativo aniônico que vai oferecer a manutenção da limpeza. Este produto é um sal de ácido sulfônico derivado de parafina, muito mais sustentável, que maximiza o poder de limpeza e evita o aparecimento de manchas pós-lavagem. O **Hexilenoglicol** é um solvente com propriedades de solubilidade tanto em fase aquosa quanto oleosa, aumentando as propriedades de limpeza do produto. A **Goma Xantana FNCS** é o modificador reológico desse produto. Ela é fácil de dispersar em água e mantém a viscosidade mesmo em diferentes temperaturas, além de ser compatível com umectantes, surfactantes e altas concentrações de sal.

WASH AND WAX

HH 3.050723.ctd

| FASE | MATÉRIAS PRIMAS | % |
|------|--------------------------|-------|
| A | Água | 84,80 |
| | EDTA 4Na | 0,10 |
| | Weylclean® SAS 93 | 4,00 |
| | Goma Xantana FNCS | 0,50 |
| | Alkopon® N | 4,00 |
| | Hexilenoglicol | 2,00 |
| B | Ultranex® NP 95 | 2,00 |
| | Cera de carnaúba | 2,00 |
| c | Acticide® BR 7530 | 0,10 |
| | Fragrância Energy | 0,50 |

PROCESSO DE FABRICAÇÃO

| | |
|---|--|
| A | Adicionar água, EDTA 4Na e Weylclean® SAS 93 no reator principal e deixar sob agitação. Pulverizar a Goma Xantana FNCS na água sob agitação e deixar homogeneizando por 5 minutos. Depois de totalmente dispersa, adicionar o Alkopon® N e o HGL. Aquecer até 80°C. |
| B | Adicionar todos os ingredientes da Fase B, em um recipiente auxiliar, misturar e colocar sob aquecimento até 80°C. Depois das fases A e B chegarem na mesma temperatura, verter fase B sobre a A e agitar a 1200 rpm durante 5 minutos. Depois, resfriar até 40°C. |
| c | Depois da temperatura chegar a menos de 40°C, adicionar os itens da fase C sobre a A e agitar a 1200 rpm durante 5 minutos. Depois, resfriar até 40°C. |

DADOS ANALÍTICOS

| | |
|-----------------|---------------------------|
| CARACTERÍSTICAS | Líquido viscoso amarelado |
| | pH = 7,00 - 7,50 |