

## **Especialidades**

## **SMART ALC 85**

Tensoativo Biodegradável e Alcalinizante.

**SMART ALC 85** é um tensoativo biodegradável utilizado como alcalinizante orgânico em formulações de Detergentes, Álcoois Géis, Géis Automotivos e outros processos químicos que necessitem de ajustes finos de pH.

**SMART ALC 85** apresenta as seguintes vantagens:

- > Tensoativo orgânico e biodegradável;
- Auxilia na formação de espuma onde isto é desejável (detergentes, por exemplo);
- > Excelente espessante para Detergentes e Géis;
- Empregado em formulações para ajuste fino de pH sem picos.

**SMART ALC 85** pode ser utilizado em vários segmentos, tais como: detergente, petróleo, mineração, couro, têxtil, papel, tintas e vernizes. Cada aplicação ire requerer uma dosagem diferente de aplicação.

Não indicamos a utilização deste produto em formulações farmacêuticas. **Dados Técnicos**:

| Aspecto Físico   | Liquido incolor a amarelado. |
|------------------|------------------------------|
| pH (solução 10%) | 11,50 a 12,50                |
| Densidade:       | 1,100 a 1,200                |

**SMART ALC 85** como todo produto químico deve ser manuseado com: óculos de segurança, luvas, avental e botas de PVC. Deve ser armazenado em local coberto e seco, longe de fontes de calor ou de ignição. Validade de 12 meses quando estocado em embalagem original. Não é produto classificado como perigoso pela O.N.U.

A SMART QUÍMICA coloca-se à disposição para auxiliar na adequação de produtos e processos ás suas necessidades, sempre ofertando produtos seguros para o usuário e para o meio ambiente, além de economicamente viáveis.

**Embalagens:** Bombonas de 220 kg. Bombonas de 50 kg.

**Observação:** Após manipulado este produto pode apresentar um leve amarelamento, o que não irá interferir em sua performance de aplicação.

## PARA MAIORES INFORMAÇÕES CONSULTE NOSSO DEPARTAMENTO TÉCNICO

Tem por objetivo o presente boletim técnico informar o atual estágio de desenvolvimento do produto. Provas e ensaios cuidadosos de entrada deverão ser realizados pelo usuário, em função de fatores alheios e principalmente quando da utilização conjunta de matérias-primas de terceiros. As recomendações acima não liberam o usuário da responsabilidade da verificação de eventuais lesões dos direitos de terceiros que, quando ocorrerem, tomar as devidas providências. Reservamo-nos do direito de efetuar alterações de características do produto e de códigos, seja por processo técnico ou por outro desenvolvimento em sua fabricação, sendo tais modificações comunicadas ao mercado.

RE.P&D.001/REV.02.