

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

### 01 - Identificação do Produto

**Nome Químico:**

**Nome Comercial:** EMCAPLUS 380 PS

**Sinônimo:**

**Fórmula Molecular:**

**Peso Molecular:**

**Validade:**

**Código** 9801

**Data Revisão:** 06/05/2021 **Número Revisão:** 0

### 02 - Especificações

| Características                    | Esp. Min. | Esp. Max             |
|------------------------------------|-----------|----------------------|
| Distribuição de carbono, %CN       | -         | 38,00                |
| Distribuição de carbono, %CP       | 62,00     | -                    |
| Viscosidade, cSt, 100°F            | 77,60     | 86,30                |
| Viscosidade, cSt, 100°C            | 8,50      | -                    |
| Viscosidade, cSt, 40°C             | 68,0      | 78,0                 |
| Viscosidade, SSU, 100°F            | 360,0     | 400,0                |
| Destilação, 10mmHg, °C, 2,5%       | 270       | -                    |
| Aparência                          | -         | Líquido Límpido Inco |
| Cor Apha                           | -         | 10                   |
| Cor Saybolt                        | -         | + 30                 |
| Acidez/Neutralidade                | -         | Neutro               |
| Densidade, 20°C, g/cm <sup>3</sup> | 0,8560    | 0,8780               |
| Ponto de fulgor COC, °C            | 240       | -                    |
| Ponto de névoa, °C                 | -         | - 3                  |
| Ponto de fluidez, °C               | -         | - 6                  |
| Índice de refração, 20°C           | 1,4700    | 1,4800               |
| Índice de bromo, mgBr/100g         | -         | 10                   |
| Teor de enxofre, ppm               | -         | 1,00                 |
| Teor de água, ppm                  | -         | 50                   |
| Odor e Sabor                       | -         | Ausente              |
| Substâncias carbonizáveis          | -         | <= Padrão            |
| Absorbância máxima, 280 - 289 nm   | 0,00      | 0,15                 |
| Absorbância máxima, 290 - 299 nm   | 0,00      | 0,12                 |
| Absorbância máxima, 300 - 359 nm   | 0,00      | 0,08                 |
| Absorbância máxima, 360 - 400 nm   | 0,00      | 0,02                 |
| Parafinas sólidas                  | -         | Passa                |
| Fluorescência                      | -         | Ausente              |
| Peso molecular médio, g/mol        | 480       | -                    |

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

|                                     |     |               |
|-------------------------------------|-----|---------------|
| Destilação, 10mmHg, °C, 5%          | 285 | -             |
| Número de carbonos <25, %p/p        | -   | 5             |
| Compostos polinucleares, 260-350 nm | -   | <= 1/3 Padrão |
| Cádmio, ICP-OES, ppm                | -   | 10            |
| Chumbo, ICP-OES, ppm                | -   | 10            |
| Mercúrio, ICP-OES, ppm              | -   | 10            |
| Cromo, método colorimétrico, ppm    | -   | 10            |
| Identificação (IV)                  | -   | Passa         |

Responsável pela Transcrição: DÉBORA CORREIA COSTA CRQ nº 073001973 Região: CRQ-BA