

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

NOME / DESIGNAÇÃO

Propano Comercial a Granel ou Engarrafado

LEGISLAÇÃO NACIONAL

Decreto-Lei nº 142/2010 de 31 de Dezembro

INFORMAÇÃO TÉCNICA

| CARACTERÍSTICAS | MÉTODO DE ENSAIO | UNIDADES | MIN. | VAL. TIP. | MÁX. |
|--|--|-------------------|-----------------|-----------|------|
| Massa volúmica a 15°C | ISO 3993; ISO 8973 | Kg/m ³ | A relatar | | |
| Composição: | | | | | |
| C2 | EN 27941; ISO 7941 | % (molar) | - | | 5 |
| C3 | | | 92 | | - |
| C4 | | | - | | 5 |
| C5 | | | - | | 0,1 |
| Insaturados Totais | | | - | | 25 |
| Dienos Totais (incluindo 1,3 butadieno) | | | - | | 0,5 |
| Resíduo de evaporação | ASTM D 2158 | % (v/v) | - | | 0,05 |
| Tensão de vapor relativa a 40°C ⁽¹⁾ | EN ISO 4256; EN ISO 8973 e Anexo C da EN 589 | kPa | - | | 1550 |
| Sulfureto de hidrogénio | EN ISO 8819 | - | Negativo | | |
| Enxofre de mercaptanos ou Etilmercaptano | NP 4188; IP 272 | mg/kg | 6 | | - |
| | ASTM D 5305 | ppmv | 12 | | - |
| Teor de enxofre total (após odorização) ⁽²⁾ | EN 24260; ASTM D 6667; ASTM D 3246 | mg/kg | - | | 50 |
| Corrosão da lâmina de cobre (1h a 40°C) | EN ISO 6251 | Classificação | Classe 1 | | |
| Amoníaco | Tubos de absorção | ppmv | - | | 1 |
| Água separada ou em suspensão | Inspeção visual | - | Isento | | |
| Água dissolvida | ASTM D 2713 | - | Passa no ensaio | | |

⁽¹⁾Em caso de litígio relativamente à tensão de vapor deve ser utilizada a EN ISO 4256.⁽²⁾Em caso de litígio relativamente ao teor de enxofre total deve ser usado o ASTM D 6667.

PERIGOS COM A SAÚDE

Consultar a Ficha de Dados de Segurança do produto.

REVISÃO EFECTUADA

Não aplicável.