

**GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO GLP**

**Nome Químico:** GLP

**Sinônimos:** Gás liquefeito de petróleo

**Composição:** Mistura de hidrocarbonetos corte C3/C4

**Nº CAS:** 68476-85-7

**Nº ONU:** 1075

**Classe Risco:** 2.1 - GASES

**INFLAMÁVEIS Nº Risco:** 23

**Aplicação:** Gás de cozinha ou aplicação industrial

**Unidade Produtora:** Unib's 1, 2 e 3

**Petroquímicos Básicos Especificação:**

CARACTERÍSTICA	UNIDADE	VALOR	REFERÊNCIA
PRESSÃO DE VAPOR A 37,8 °C	KPa	máx. 1430	ASTM D 1267\2598
PONTO DE EBULIÇÃO DE 95% A 760 mm Hg	° C	máx. 2,2	ASTM D 1837
PENTANOS E MAIS PESADOS	% volume	máx. 2,0	ASTM D 2163
ENXOFRE TOTAL	mg/Kg	máx. 140	ASTM D 6667\4468
ÁGUA LIVRE	Qualitativo	Ausente	Visual
RESÍDUO, 100 mL EVAPORADOS	ml	máx. 0,05	ASTM D 2158
H <sub>2</sub> S	Qualitativo	Passa	ASTM D 2420
CORROSIVIDADE 1 h e 37,8 °C	Lâmina de Cobre	máx. 1A ou 1B	ASTM D 1838
ODORIZAÇÃO		20% LIF	NFPA 58
MASSA ESPECÍFICA a 20 °C (1)	Kg/m <sup>3</sup>	Anotar ou máx. 550 para regiões conforme anexo 2 da ANP 18	ASTM D 1657 ou ASTM D 2163\2598

**NOTA:**

(1) A massa específica é calculada a partir da análise da composição do GLP, conforme indicado no ASTM D 1835 e no ASTM D 2598.