



CERTIFICADO DE CALIDAD

ARTICULO 8 - RES SE 7/2006

PROTOCOLO DE ENSAYO: 44224

Razon Social: IPSA	CUIT: 30-61232352-2	Nombre de la Planta de Elaboración: IPSA CAMPANA
Direccion: Camino a Capilla del Señor 700 Mts Ruta 9 Km 79.5, Campana (B2804NPA), Bs.As., Argentina. Teléfonos: (54) 3489- 400-200 / 210. Administración: Av Marquez 755, San Isidro, Bs.As., Argentina		
Elaboracion: Tanque CAM		Fecha: 13/08/2025
Instrumental Utilizado (mod - nº serie): Termómetro A (-50 a 50 °C)(Sin Marca), Termómetro B (-10 a 50 °C)(Sin Marca), Termómetro C (-4 a 62 °C)(Sin Marca), Termómetro Alcohol (-80 a 20 °C)(Sin Marca), Termómetro Mercurio (-10 a 100 °C)(Sin Marca), Termómetro de Alcohol (-14 a 100 °C)(Sin Marca), Termómetro de Alcohol (-80 a 20 °C)(Sin Marca), Manómetro 1 (0-100 PSI)(Können), Manómetro 2		

PRODUCTO: BIP 110 (PROPANO)

ESPECIFICACIONVer. 3	APROBADO POR: Pablo Oeyen	FECHA: 10/11/2024
----------------------	---------------------------	-------------------

ATRIBUTOS	VALOR OBTENIDO	UNIDAD MEDIDA	VALOR ESPECIFICADO	METODO DE ENSAYO
Presión de Vapor (37,8°C)		PSIG	max. 208	ASTM D 1267-02
Densidad relativa de la fase líquida (15,56° C)		Kg / L	min. 0.505 max. 0.525	ASTM D 1657-02
Humedad		p.p.m.	max 10	SHAW SOURCE Nro A1-2102
Temperatura de evaporación del 95%		°C	max. -38.3	ASTM D 1837-02a
Corrosión sobre lámina de Cobre		Escala	Nº 1	ASTM D 1838-79
Odorimetría		%	0.10 0.15	Odómetro Room Test

Condiciones de Almacenamiento: Norma: NFPA 58

Vencimiento 90 días

Observaciones:

IMPORTANTE: IPSA no garantiza la duplicidad de los resultados aquí expuestos realizados en distintas condiciones de análisis.

Fecha:13/08/2025

Responsable Tecnico: Juan Pablo Bosani

Analizado por:

Ariel Pesich