



Fecha de Calibración: 5/5/2026

Fecha de Emisión: 5/5/2026

SILIQVINI S.R.L.
Pacheco 373

CERTIFICADO DE CALIBRACION N°: 260654

(54-0299) 477-4400
ventas@siliquini.com

Cliente:	GREEN OIL SERVICES SA	Equipo en uso:	REPARADO Y CALIBRADO
Instrumento:	DETECTOR, ALTAIR 2X, H2S STD, GRAY Grupo: 8 - (Portable Instrument)	Equipo nuevo:	NO
S/N:	00254408	Fabricante:	Mine Safety Appliances Company

Gas Patrón	Objetivo a Verificar	Incert. del Gas	Número de Lote	Validez Gas	Mediciones			Error de medición	Incert. de la Medición	Rango
					1	2	3			
Acido Sulfhidrico (H2S) 20 ppm	20 ppm	10%	299883	31/8/2026	20	20	20	0,000	3 ppm	0-200ppm
					VM:20,000					

ALARMAS

	Deficiency Alarm	Exposure Alarm	STEL Alar	TWA Alarm
H2S ppm	10 ppm	15 ppm	15 ppm	10 ppm

Calibración: Contraste con gas patrón trazable a patrones de peso NIST

Condiciones ambientales de Calibración: Cipolletti - Rjo Negro

Temperatura (°C) 18°C
Presión atmosférica (hPa): 1010 hPa
Humedad (%): 48 %

Procedimientos de Calibración: De acuerdo al manual de cada equipo

(*) Las especificaciones de tolerancia de medición se encuentran informadas en el manual del equipo.

"La calibración de los equipos, instrumentos y dispositivos utilizados, los métodos de análisis aplicados, y las acciones u omisiones son realizadas en forma exclusiva por personal de SILIQVINI S.R.L. sin intervención de COMPAÑÍA MSA DE ARGENTINA S.A. quien no responderá por los mismos."

Límites en el uso: Indicados en el manual del equipo

Los resultados son válidos solamente para el equipo ensayado no siendo extensivos a cualquier otro.

La trazabilidad de los detectores MSA se realiza a través del número de serie

La reproducción de este documento sólo podrá hacerse íntegramente sin ninguna alteración.

Hugo Puente
SERVICIO TÉCNICO
SILIQVINI S.R.L.

PortaGas™
A Linde company

1202 E Sam Houston Parkway S,
Pasadena, TX 77503
Phone: (800) 548 2268 Fax: (713) 928 9961

Page 1 of 2

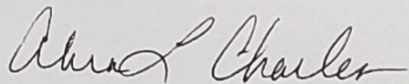
CERTIFICATE OF ANALYSIS

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 17034:2016 ACCREDITED
ISO/IEC 17025:2017 ACCREDITED

1202 E Sam Houston Parkway S,
Pasadena, TX 77503
Phone: (800) 548 2268 Fax: (713) 928 9961

PENTANE EQUIVALENT 58% LEL	(METHANE 1.45% vol)	+/- 5% Mocon 9000 THC_0317DN0931
OXYGEN	15%(vol)	+/- 5% Teledyne 3000M Series Percent Oxygen Analyzer
NITROGEN	BALANCE	

The mixture was manufactured or transfilled from a standard which has been gravimetrically blended with traceability through NIST to the International System of Units (SI) balance. Balances are calibrated by a certified third party with certified NIST weights and NIST test numbers. **Report Number: BU70910-10172024.** The uncertainty is expressed as an expanded uncertainty $U=kuc$ with uc determined by experiment and a coverage factor $k=2$. The certified value $\pm U$ is presented with a level of confidence of approximately 95%.



Quality Assurance Manager