

Cliente / Customer name
ARIA.BIZ S.A.
RELLENO SANITARIO NORTE 3 - CEAMSE
Provincia de BS AS, Argentina

Fecha / Date of issue
N° de Certificado / Certificate no.
N° de cilindro / Cylinder no.
N° de orden / Order number
N° de Página / Page number

25-Ago-2006
148654
2895000
7882
1 (of 1)

Certificado de Analisis – Certified of Analysis

Tipo de Patrón / Standard type **PATRON CERTIFICADO**

Cilindro / Cylinder

Tipo de cilindro / Cylinder type	Conexión de cilindro / Cylinder connection	Presión de llenado / Filling pressure (15° C)	Volumen de gas / Gas volume (15°C, 1.013bar)
Acero DOT 49 Lts	CGA-350	116 Barg	7.25 Nm3

Componente / Component	Solicitado Order	Análisis Analysis result	Incertidumbre(+/-) Uncertainty Abs.	Unidad Unit (mol)
Metano	CH4	60.0	0.4	%
Dióxido de Carbono	CO2	30.0	0.2	%
Nitrógeno	N2	balance		

Nivel de Confianza / Confidence level:

Método de Preparación / Preparation method

Método analítico / Analytical method

Referencia empleada / Standard used

Presión mínima de uso / Minimum pressure of use

Temperatura Recomendada de almacenamiento y uso

Recomended storage and usage temperature

Componentes tóxicos / Toxic component

Mezcla inflamable u oxidante / Flammable or oxidant mixt.

Código NU / UN code

Estabilidad garantizada hasta / use before

Comentarios / Comments

95%

Gravimétrico / Gravimetric

CROM. GAS. FID.EQUIPO C-02

REFERENCIA: PATRON CH4-MI-30

5 bar

0 °C a / to +35 °C

NO

SI

1954

25-Ago-2008

La tolerancia está referida a las normas ISO 6141 , 6143

Lugar de producción / Production Site

AGA S.A. - Planta Gases Especiales - Calle 9 y 19 - Parque industrial Pilar

Responsable del análisis / Responsible for the analysis

JUAN J. MIGUEL
Supervisor Laboratorio
Planta de Gases Especiales

NOTA: Este certificado no puede ser reproducido, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita del laboratorio.

Cliente / Customer name
ARIA.BIZ S.A.
RELLENO SANITARIO NORTE 3 - CEAMSE
Provincia de BS AS, Argentina

Fecha / Date of issue
N° de Certificado / Certificate no.
N° de cilindro / Cylinder no.
N° de orden / Order number
N° de Página / Page number

25-Ago-2006
148654
2895000
7882
1 (of 1)

Certificado de Analisis – Certified of Analysis

Tipo de Patrón / Standard type **PATRON CERTIFICADO**

Cilindro / Cylinder

Tipo de cilindro / Cylinder type	Conexión de cilindro / Cylinder connection	Presión de llenado / Filling pressure (15° C)	Volumen de gas / Gas volume (15°C, 1.013bar)
Acero DOT 49 Lts	CGA-350	116 Barg	7.25 Nm3

Componente / Component		Solicitado Order	Análisis Analysis result	Incertidumbre(+/-) Uncertainty Abs.	Unidad Unit (mol)
Metano	CH4	60.0	60.2	0.4	%
Dióxido de Carbono	CO2	30.0	30.1	0.2	%
Nitrógeno	N2	balance	balance		

Nivel de Confianza / Confidence level:

Método de Preparación / Preparation method

Método analítico / Analytical method

Referencia empleada / Standard used

Presión mínima de uso / Minimum pressure of use

Temperatura Recomendada de almacenamiento y uso

Recomended storage and usage temperature

Componentes tóxicos / Toxic component

Mezcla inflamable u oxidante / Flammable or oxidant mixt.

Código NU / UN code

Estabilidad garantizada hasta / use before

Comentarios / Comments

95%

Gravimétrico / Gravimetric

CROM. GAS. FID.EQUIPO C-02

REFERENCIA: PATRON CH4-MI-30

5 bar

0 °C a / to +35 °C

NO

SI

1954

25-Ago-2008

La tolerancia está referida a las normas ISO 6141 , 6143

Lugar de producción / Production Site

AGA S.A. - Planta Gases Especiales - Calle 9 y 19 - Parque industrial Pilar

Responsable del análisis / Responsible for the analysis

JUAN J. MIGUEL
Supervisor Laboratorio
Planta de Gases Especiales

NOTA: Este certificado no puede ser reproducido, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita del laboratorio.

Cliente / Customer name
ARIA.BIZ S.A.
RELLENO SANITARIO NORTE 3 - CEAMSE
Provincia de BS AS, Argentina

Fecha / Date of issue
N° de Certificado / Certificate no.
N° de cilindro / Cylinder no.
N° de orden / Order number
N° de Página / Page number

25-Ago-2006
148654
2895000
7882
1 (of 1)

Certificado de Analisis – Certified of Analysis

Tipo de Patrón / Standard type **PATRON CERTIFICADO**

Cilindro / Cylinder

Tipo de cilindro / Cylinder type	Conexión de cilindro / Cylinder connection	Presión de llenado / Filling pressure (15° C)	Volumen de gas / Gas volume (15°C, 1.013bar)
Acero DOT 49 Lts	CGA-350	116 Barg	7.25 Nm3

Componente / Component	Solicitado Order	Análisis Analysis result	Incertidumbre(+/-) Uncertainty Abs.	Unidad Unit (mol)
Metano	CH4	60.0	0.4	%
Dióxido de Carbono	CO2	30.0	0.2	%
Nitrógeno	N2	balance		

Nivel de Confianza / Confidence level:

Método de Preparación / Preparation method

Método analítico / Analytical method

Referencia empleada / Standard used

Presión mínima de uso / Minimum pressure of use

Temperatura Recomendada de almacenamiento y uso

Recomended storage and usage temperature

Componentes tóxicos / Toxic component

Mezcla inflamable u oxidante / Flammable or oxidant mixt.

Código NU / UN code

Estabilidad garantizada hasta / use before

Comentarios / Comments

95%

Gravimétrico / Gravimetric

CROM. GAS. FID.EQUIPO C-02

REFERENCIA: PATRON CH4-MI-30

5 bar

0 °C a / to +35 °C

NO

SI

1954

25-Ago-2008

La tolerancia está referida a las normas ISO 6141 , 6143

Lugar de producción / Production Site

AGA S.A. - Planta Gases Especiales - Calle 9 y 19 - Parque industrial Pilar

Responsable del análisis / Responsible for the analysis

JUAN J. MIGUEL
Supervisor Laboratorio
Planta de Gases Especiales

NOTA: Este certificado no puede ser reproducido, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita del laboratorio.