



OHSAS 18001:2007



UNI EN ISO 14001:2004



UNI EN ISO 9001:2008



Sede Legale e Direzione
via delle Industrie, 19 – Vega 1 – Palazzo Lybra
30175 Porto Marghera
Tel. 041932206 0415499275 - Fax. 041937572

Laboratorio - Centro Elaborazione Dati Rete Antinquinamento
via dell'Elettricità, 39
30175 Porto Marghera
Tel. 041932686 - Fax. 0412912068

ALLEGATO N. 02

CERTIFICATI BOMBOLE GAS

06/05/2014

Spett.le

ENTE ZONA INDUSTRIALE
VIA DELLA CHIMICA MAG.5VICINO POMPIERI S
30175 INGR. 6 MARGHERA
VE

Indirizzo di consegna **VIA DELLA CHIMICA MAG.5VICINO POMPIERI SPM 30175 INGR. 6 MARGHERA (VE)**
 Certificato n. **10966 (178462 / 3018)**
 Riferimento del cliente **Fax del 27/02/2014** Data ordine cliente **03/03/2014**
 Tipo di miscela **MIX GSP B.TTE 10L** Gas **Miscele Certificate**

Composizione Certificata

| Componenti | Richiesta | Valore certificato | Incertezza estesa |
|--------------------|----------------|--------------------|-------------------|
| OSSIDO DI AZOTO | = 200,0 ppmvol | = 206,0 ppmvol | 4,2 ppmvol |
| AZOTO | Resto | Resto | |
| ANIDRIDE SOLFOROSA | = 200,0 ppmvol | = 204,0 ppmvol | 4,2 ppmvol |
| Altre impurezze | | | |
| BIOSSIDO DI AZOTO | <= | 2 ppmvol | |

L'incertezza estesa è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura k=2, che per una distribuzione di probabilità normale, corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa.

Classificazione ADR **UN 1956 GAS COMPRESSO, N.A.S. (azoto, anidride solforosa), 2.2 - SCHEDA CEFIC 20G1A**

Scheda di sicurezza n. **SI-GC2.2_321** Codice per preparazione **ISO 6142** Codice per analisi **ISO 6143**

Riferibilità **Procedura int. di preparazione Acr 563. La miscela è stata preparata con il metodo gravimetrico su bilance tarate con masse certificate da Centro ACCREDIA. Numero dei certificati delle masse : 511, 512, 2567, 2568, A1179; centro ACCREDIA LAT n. 55**

Note

Analista **Migliorati Marcello** Data analisi **24/04/2014**
 Garanzia di stabilità fino al **24/04/2016**
 Temperatura minima di utilizzo e stoccaggio **-20 °C** Pressione minima di utilizzo **10% Press. B.la**
 Temperatura massima di utilizzo e stoccaggio **50 °C**
 Capacità b.la (l) **10,0** Pressione b.la (bar abs) **150,00** Contenuto b.la. **1,42 m3**
 Matricola **239316** Barcode **S5112667**

- segue -

SIAD S.p.A. - Il responsabile della ricerca
 Ing. Giorgio Bissolotti

27/08/2014

Spett.le

ENTE ZONA INDUSTRIALE
VIA DELLA CHIMICA MAG.5VICINO POMPIERI S
30175 INGR. 6 MARGHERA
VE

Indirizzo di consegna **VIA DELLA CHIMICA MAG.5VICINO POMPIERI SPM 30175 INGR. 6 MARGHERA (VE)**
 Certificato n. **21480 (180954 / 6731)**
 Riferimento del cliente **Fax del 11/05** **Data ordine cliente 09/05/2014**
 Tipo di miscela **MIX GSP B.TTE 10L** **Gas** **Miscele Certificate**

Composizione Certificata

| Componenti | Richiesta | Valore certificato | Incertezza estesa |
|------------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| OSSIDO DI AZOTO | = 600 ppmvol | = 594 ppmvol | 12 ppmvol |
| AZOTO | Resto | Resto | |
| Altre impurezze | | | |
| BIOSSIDO DI AZOTO | <= | 6 ppmvol | |

L'incertezza estesa è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura k=2, che per una distribuzione di probabilità normale, corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa.

Classificazione ADR **UN 1956 GAS COMPRESSO, N.A.S. (azoto,ossido di azoto), 2.2 - SCHEDE CEFIC 20G1A**

Scheda di sicurezza n. **SI-GC2.2_134** Codice per preparazione **ISO 6142** Codice per analisi **ISO 6143**

Riferibilità **Procedura int. di preparazione Acr 563. La miscela è stata preparata con il metodo gravimetrico su bilance tarate con masse certificate da Centro ACCREDIA. Numero dei certificati delle masse : 511, 512, 2567, 2568, A1179; centro ACCREDIA LAT n. 55**

Note

Analista **Merlini Elisabetta** Data analisi **20/08/2014**
 Garanzia di stabilità fino al **20/08/2016**
 Temperatura minima di utilizzo e stoccaggio **-20 °C** Pressione minima di utilizzo **10% Press. B.la**
 Temperatura massima di utilizzo e stoccaggio **50 °C**
 Capacità b.la (l) **10,0** Pressione b.la (bar abs) **150,00** Contenuto b.la. **1,50 m3**
 Matricola **287579** Barcode **S5177655**

- segue -

SIAD S.p.A. - Il responsabile della ricerca
 Ing. Giorgio Bissolotti



Società Italiana Acetilene e Derivati - SIAD Spa
Capitale Sociale € 1.196.000
24126 BERGAMO - Via S. Bernardino, 92
Tel. 035-328111 - Fax 035-315486
N. 1403 Registro delle Imprese di Bergamo
Pos. meccanografico: BG 000472
Partita IVA e Codice Fiscale 00209070168

Stabilimento di Osio Sopra
24040 Osio Sopra (BG)
S.S. 525 del Brembo, 1
Tel. 035/328446
Fax 035/502208
http://www.siad.it
e-mail: ricerca@siad.it

22/04/2010

Spett.le

ENTE ZONA INDUSTRIALE
Via delle Industrie 19
30175 VENEZIA
VE

Indirizzo di consegna **ENTE ZONA INDUSTRIALE V Chimica 5 C/OEX SYNDI 30176 VENEZIA VE**
Certificato di analisi n. **6730 (131423 / 2800)**
Riferimento del cliente **Fax dd. 10.02.2010** Data ordine cliente **15/02/2010**
Tipo di miscela **MIX GSP B.TTE** Gas **Miscele Certificate**

Certificato di analisi

| Componenti | Richiesta | Valore certificato | Incertezza estesa |
|------------|--------------|--------------------|-------------------|
| OSSIGENO | = 10,00 %vol | = 10,09 %vol | 0,11 %vol |
| AZOTO | Resto | Resto | |

L'incertezza estesa è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura $k=2$, che per una distribuzione di probabilità normale, corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa.

Classificazione ADR **UN 1956 GAS COMPRESSO, N.A.S. (azoto, elio), 2.2 - SCHEDA CEFIC 20G1A**

Scheda di sicurezza n. **SI-GC2.2_3** Codice per preparazione **ISO 6142** Codice per analisi **ISO 6143**

Riferibilità **Procedura int. di preparazione Acr 563. La miscela è stata preparata con il metodo gravimetrico su bilance tarate con masse certificate da Centro SIT. Numero dei certificati delle masse : 511, 512, 2567, 2568, A1179; centro SIT n. 55**

Note

Analista **MTA** Data analisi **22/04/2010**
Garanzia di stabilità fino al **22/04/2015**
Temperatura minima di utilizzo e stoccaggio **-20 °C** Pressione minima di utilizzo **10% Press. B.la**
Temperatura massima di utilizzo e stoccaggio **50 °C**
Capacità b.la (l) **10,0** Pressione b.la (bar abs) **150,00** Contenuto b.la. **1,50 m3**
Matricola **112098** Barcode **S0804343**

- segue -

SIAD S.p.A. - Il responsabile della ricerca

Ing. Giorgio Fissolotti

05/03/2014

Spett.le

ENTE ZONA INDUSTRIALE
VIA DELLA CHIMICA MAG.5VICINO POMPIERI S
30175 INGR. 6 MARGHERA
VE

Indirizzo di consegna **VIA DELLA CHIMICA MAG.5VICINO POMPIERI SPM 30175 INGR. 6 MARGHERA (VE)**
 Certificato n. **5229 (176744 / 481)**
 Riferimento del cliente **Fax del 10/1/2013** Data ordine cliente **13/01/2014**
 Tipo di miscela **MIX GSP B.TTE 5L** Gas **Miscele Certificate**

Composizione Certificata

| Componenti | Richiesta | Valore certificato | Incertezza estesa |
|------------|--------------|--------------------|-------------------|
| AZOTO | Resto | Resto | |
| OSSIGENO | = 5,000 %vol | = 4,980 %vol | 0,067 %vol |

L'incertezza estesa è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura k=2, che per una distribuzione di probabilità normale, corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa.

Classificazione ADR **UN 1956 GAS COMPRESSO, N.A.S. (azoto,ossigeno), 2.2 - SCHEDA CEFIC 20G1A**

Scheda di sicurezza n. **SI-GC2.2_3** Codice per preparazione **ISO 6142** Codice per analisi **ISO 6143**

Riferibilità **Procedura int. di preparazione Acr 563. La miscela è stata preparata con il metodo gravimetrico su bilance tarate con masse certificate da Centro ACCREDIA. Numero dei certificati delle masse : 511, 512, 2567, 2568, A1179; centro ACCREDIA LAT n. 55**

Note

Analista **Teo** Data analisi **04/03/2014**
 Garanzia di stabilità fino al **04/03/2019**
 Temperatura minima di utilizzo e stoccaggio **-20 °C** Pressione minima di utilizzo **10% Press. B.la**
 Temperatura massima di utilizzo e stoccaggio **50 °C**
 Capacità b.la (l) **5,0** Pressione b.la (bar abs) **150,00** Contenuto b.la. **0,75 m3**
 Matricola **080379** Barcode **S1036697**

La pressione effettiva in bombole di piccola capacità (inferiore a 5 litri) può variare da quella indicata sul certificato, quest'ultima rappresenta il valore al momento del riempimento della miscela, la pressione effettiva potrebbe essere inferiore a causa del gas utilizzato per l'esecuzione delle analisi necessarie. Per i recipienti uguali o inferiori ad un litro, se non diversamente specificato, la pressione minima garantita è 100 bar.

- segue -

SIAD S.p.A. - Il responsabile della ricerca

Ing. Giorgio Bissolotti

05/03/2014

Spett.le

ENTE ZONA INDUSTRIALE
VIA DELLA CHIMICA MAG.5VICINO POMPIERI S
30175 INGR. 6 MARGHERÀ
VE

Indirizzo di consegna **VIA DELLA CHIMICA MAG.5VICINO POMPIERI SPM 30175 INGR. 6 MARGHERA (VE)**
Certificato n. **5230 (176744 / 482)**
Riferimento del cliente **Fax del 10/1/2013** Data ordine cliente **13/01/2014**
Tipo di miscela **MIX GSP B.TTE 10L** Gas **Miscele Certificate**

Composizione Certificata

| Componenti | Richiesta | Valore certificato | Incertezza estesa |
|--------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| ANIDRIDE CARBONICA | = 15,00 %vol | = 15,00 %vol | 0,14 %vol |
| AZOTO | Resto | Resto | |

L'incertezza estesa è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura k=2, che per una distribuzione di probabilità normale, corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa.

Classificazione ADR **UN 1956 GAS COMPRESSO, N.A.S. (azoto,anidride carbonica), 2.2 - SCHEDA CEFIC 20G1A**

Scheda di sicurezza n. **SI-GC2.2_41** Codice per preparazione **ISO 6142** Codice per analisi **ISO 6143**

Riferibilità **Procedura int. di preparazione Acr 563. La miscela è stata preparata con il metodo gravimetrico su bilance tarate con masse certificate da Centro ACCREDIA. Numero dei certificati delle masse : 511, 512, 2567, 2568, A1179; centro ACCREDIA LAT n. 55**

Note

Analista **Teo** Data analisi **03/03/2014**
Garanzia di stabilità fino al **03/03/2017**
Temperatura minima di utilizzo e stoccaggio **0 °C** Pressione minima di utilizzo **10% Press. B.la**
Temperatura massima di utilizzo e stoccaggio **50 °C**
Capacità b.la (l) **10,0** Pressione b.la (bar abs) **150,00** Contenuto b.la. **1,50 m3**
Matricola **032422** Barcode **S0504318**

- segue -

SIAD S.p.A. - Il responsabile della ricerca
Ing. Giorgio Bissolotti

27/08/2014

Spett.le

ENTE ZONA INDUSTRIALE
VIA DELLA CHIMICA MAG.5VICINO POMPIERI S
30175 INGR. 6 MARGHERA
VE

Indirizzo di consegna **VIA DELLA CHIMICA MAG.5VICINO POMPIERI SPM 30175 INGR. 6 MARGHERA (VE)**
 Certificato n. **21477 (180954 / 6729)**
 Riferimento del cliente **Fax del 11/05** Data ordine cliente **09/05/2014**
 Tipo di miscela **MIX GSP B.TTE 10L** Gas **Miscele Certificate**

Composizione Certificata

| Componenti | Richiesta | Valore certificato | Incertezza estesa |
|--------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| OSSIDO DI CARBONIO | = 600 ppmvol | = 600 ppmvol | 12 ppmvol |
| AZOTO | Resto | Resto | |

L'incertezza estesa è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura k=2, che per una distribuzione di probabilità normale, corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa.

Classificazione ADR **UN 1956 GAS COMPRESSO, N.A.S. (azoto,ossido di carbonio), 2.2 - SCHEDA CEFIC 20G1A**

Scheda di sicurezza n. **SI-GC2.2_142** Codice per preparazione **ISO 6142** Codice per analisi **ISO 6143**

Riferibilità **Procedura int. di preparazione Acr 563. La miscela è stata preparata con il metodo gravimetrico su bilance tarate con masse certificate da Centro ACCREDIA. Numero dei certificati delle masse : 511, 512, 2567, 2568, A1179; centro ACCREDIA LAT n. 55**

Note

Analista **Lorusso Andrea** Data analisi **18/08/2014**
 Garanzia di stabilità fino al **18/08/2017**
 Temperatura minima di utilizzo e stoccaggio **-20 °C** Pressione minima di utilizzo **10% Press. B.la**
 Temperatura massima di utilizzo e stoccaggio **50 °C**
 Capacità b.la (l) **10,0** Pressione b.la (bar abs) **150,00** Contenuto b.la. **1,50 m3**
 Matricola **109193** Barcode **S5037542**

- segue -

SIAD S.p.A. - Il responsabile della ricerca
 Ing. Giorgio Bissolotti



Società Italiana Acetilene e Derivati - SIAD Spa
Capitale Sociale € 1.196.000
24126 BERGAMO - Via S. Bernardino, 92
Tel. 035-328111 - Fax 035-315486
N. 1403 Registro delle Imprese di Bergamo
Pos. meccanografico: BG 000472
Partita IVA e Codice Fiscale 00209070168

Stabilimento di Osio Sopra
24040 Osio Sopra (BG)
S.S. 525 del Brembo, 1
Tel. 035/328446
Fax 035/502208
http://www.siad.it
e-mail: ricerca@siad.it

16/01/2014

Spett.le

**ENTE ZONA INDUSTRIALE
VIA DELLA CHIMICA MAG.5VICINO POMPIERI S
30175 INGR. 6 MARGHERA
VE**

Indirizzo di consegna **VIA DELLA CHIMICA MAG.5VICINO POMPIERI SPM 30175 INGR. 6 MARGHERA (VE)**
Certificato n. **949 (175582 / 15319)**
Riferimento del cliente **Fax del 21/11** Data ordine cliente **26/11/2013**
Tipo di miscela **MIX GSP B.TTE 10L** Gas **Miscele Certificate**

Composizione Certificata

| Componenti | Richiesta | Valore certificato | Incertezza estesa |
|--------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| OSSIDO DI CARBONIO | = 500 ppmvol | = 498 ppmvol | 10 ppmvol |
| AZOTO | Resto | Resto | |

L'incertezza estesa è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura $k=2$, che per una distribuzione di probabilità normale, corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa.

Classificazione ADR **UN 1956 GAS COMPRESSO, N.A.S. (azoto,ossido di carbonio), 2.2 - SCHEDA CEFIC 20G1A**

Scheda di sicurezza n. **SI-GC2.2_142** Codice per preparazione **ISO 6142** Codice per analisi **ISO 6143**

Riferibilità **Procedura int. di preparazione Acr 563. La miscela è stata preparata con il metodo gravimetrico su bilance tarate con masse certificate da Centro ACCREDIA. Numero dei certificati delle masse : 511, 512, 2567, 2568, A1179; centro ACCREDIA LAT n. 55**

Note

Analista **Costa Alessandro** Data analisi **15/01/2014**
Garanzia di stabilità fino al **15/01/2017**
Temperatura minima di utilizzo e stoccaggio **-20 °C** Pressione minima di utilizzo **10% Press. B.la**
Temperatura massima di utilizzo e stoccaggio **50 °C**
Capacità b.la (l) **10,0** Pressione b.la (bar abs) **150,00** Contenuto b.la. **1,50 m3**
Matricola **084110** Barcode **S5012528**

- segue -

SIAD S.p.A. - Il responsabile della ricerca
Ing. Giorgio Bissolotti



Società Italiana Acetilene e Derivati - SIAD Spa
 Capitale Sociale € 1.196.000
 24126 BERGAMO - Via S. Bernardino, 92
 Tel. 035-328111 - Fax 035-315486
 N. 1403 Registro delle Imprese di Bergamo
 Pos. meccanografico: BG 000472
 Partita IVA e Codice Fiscale 00209070168

Stabilimento di Osio Sopra
 24040 Osio Sopra (BG)
 S.S. 525 del Brembo, I
 Tel. 035/328446
 Fax 035/502208
 http://www.siad.it
 e-mail: ricerca@siad.it

18/12/2013

Spett.le

**ENTE ZONA INDUSTRIALE
 VIA DELLA CHIMICA MAG.5VICINO POMPIERI S
 30175 INGR. 6 MARGHERA
 VE**

Indirizzo di consegna **VIA DELLA CHIMICA MAG.5VICINO POMPIERI SPM 30175 INGR. 6 MARGHERA (VE)**
 Certificato n. **33062 (175080 / 14455)**
 Riferimento del cliente **Fax del 12/11/2013** Data ordine cliente **12/11/2013**
 Tipo di miscela **MIX GSP B.TTE 10L** Gas **Gas** Miscela Certificate **Miscele Certificate**

Composizione Certificata

| Componenti | Richiesta | Valore certificato | Incertezza estesa |
|--------------------|----------------|--------------------|-------------------|
| OSSIDO DI CARBONIO | = 1,000 ppmvol | < 1,000 ppmvol | 0,058 ppmvol |
| AZOTO | Resto | Resto | |
| OSSIGENO | = 20,93 %vol | = 20,94 %vol | 0,17 %vol |

N.B.: L'aria richiesta dal cliente è stata scissa in Ossigeno (21%) e Azoto (79%)

L'incertezza estesa è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura k=2, che per una distribuzione di probabilità normale, corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa.

Classificazione ADR **UN 1956 GAS COMPRESSO, N.A.S. (azoto,ossigeno), 2.2 - SCHEDA CEFIC 20G1A**

Scheda di sicurezza n. **SI-GC2.2_142** Codice per preparazione **ISO 6142** Codice per analisi **ISO 6143**

Riferibilità **Procedura int. di preparazione Acr 563. La miscela è stata preparata con il metodo gravimetrico su bilance tarate con masse certificate da Centro ACCREDIA. Numero dei certificati delle masse : 511, 512, 2567, 2568, A1179; centro ACCREDIA LAT n. 55**

Note

Analista **Costa Alessandro** Data analisi **18/12/2013**
 Garanzia di stabilità fino al **18/12/2015**
 Temperatura minima di utilizzo e stoccaggio **-20 °C** Pressione minima di utilizzo **10% Press. B.la**
 Temperatura massima di utilizzo e stoccaggio **50 °C**
 Capacità b.la (l) **10,0** Pressione b.la (bar abs) **150,00** Contenuto b.la. **1,50 m3**
 Matricola **104092** Barcode **S5089170**

- segue -

SIAD S.p.A. - Il responsabile della ricerca
 Ing. Giorgio Bissolotti