Solicitud de recogida cilindros de gas para recarga de gas patrón y pruebas hidrostaticas.

Jhonson Arley Pedroza Salazar <jhonson.pedroza@cdav.gov.co>

Mié 22/05/2024 11:34 AM

Para:ana.hernandez@analyticalgases.com <ana.hernandez@analyticalgases.com>
CC:Rodolfo Perez Paz <rodolfo.perez@cdav.gov.co>;William Erlinto Eraso Flores <william.eraso@cdav.gov.co>;Jeisson Camilo Forero Chaparro <jeisson.forero@cdav.gov.co>

12 archivos adjuntos (2 MB)

Cilindro EA0033107.pdf; Cilindro EA0027199.pdf; Cilindro FF35559.pdf; Cilindro EA0032168.pdf; Cilindro FF35562.pdf; WhatsApp Image 2024-05-22 at 11.26.07 AM.jpeg; WhatsApp Image 2024-05-22 at 11.26.08 AM (2).jpeg; WhatsApp Image 2024-05-22 at 11.26.08 AM (1).jpeg; WhatsApp Image 2024-05-22 at 11.26.08 AM.jpeg; WhatsApp Image 2024-05-22 at 11.26.07 AM (1).jpeg; WhatsApp Image 2024-05-22 at 11.26.07 AM (2).jpeg; WhatsApp Image 2024-05-22 at 11.26.07 AM (3).jpeg;

Buenos Días Ana, en atención a las obligaciones establecidas mediante contrato CDAV-060-2024, solicito formalmente la recarga de los siguientes cilindros de gas:

# De Cilindro	Tipo de mezcla
EA0032168	Mezcla Baja (300)
FF35562	Mezcla Baja (300)
EA0033107	Mezcla Media (1200)
EA0027199	Mezcla Media (1200)
FF35559	Mezcla Baja (300)

Adicionalmente, y teniendo en cuenta que uno de los cilindros mencionado anteriormente, se encuentra pendiente de prueba hidrostática, solicito amablemente se realice la prueba hidrostática sobre los siguientes cilindros:

# De Cilindro	Tipo de Acción
FF35559	Prueba Hidrostática

Por otra parte, solicito amablemente él envió de la planilla de seguridad social del mes de mayo de Analytical Gases, así como la certificación de aportes para fiscales igualmente con fecha de mayo.

Por ultimo, agradezco tener en cuenta las siguientes obligaciones respecto a las actividades a ejecutar dentro del desarrollo del contrato:

- Recoger los cilindros que se requieran por parte del supervisor del contrato en las instalaciones del CDAV Ltda., para su respectiva recarga. En todo caso, el plazo que tiene el contratista para recoger los cilindros y regresar los cilindros recargados y certificados a las instalaciones del CDAV Ltda., es de cuarenta y

cinco (45) días calendario, contados a partir de la fecha de recogida del cilindro en las instalaciones del CDAV Ltda.

- Entregar los cilindros sujetos de recarga y/o prueba hidrostática en las instalaciones del CDAV Ltda., ubicadas en la Calle 70N No. 3B-81. En todo caso, el plazo que tiene el contratista para recoger los cilindros y regresar los cilindros con su respectiva prueba hidrostática a las instalaciones del CDAV Ltda., es de cuarenta y cinco (45) días calendario, contados a partir de la fecha de recogida del cilindro en las instalaciones del CDAV Ltda.

- Todo el personal que se destine por parte del contratista para la ejecución de las obligaciones contractuales debe portar documento que lo identifique como trabajador / contratista de la empresa durante el tiempo que permanezcan en las instalaciones del CDAV Ltda., ejecutando las obligaciones del servicio contratado.

- Todo el personal que se destine por parte del contratista para la ejecución de las obligaciones contractuales debe usar los EPP requeridos y específicos para las labores que realice acorde a los riesgos expuestos, estos deben cumplir con las especificaciones técnicas exigidas por la legislación colombiana y normas internacionales.

- Entregar fichas técnicas/hojas de seguridad de los bienes o insumos en caso de que sea necesario.

Muchas gracias por su atención.

Atentamente,

CDAV
MOVILIDAD SEGURA Y SOSTENIBLE

Jhonson Arley Pedroza Salazar
Líder De Revisión Vehículos
Dirección operativa
Jhonson.pedroza@cdav.gov.co
Tel 6644424 Ext 215
Calle 70 N 3B 81 Barrio la Flora Cali

www.cdav.gov.co cdavcali CDAVCali CDAVCali CDAVCali

Evita imprimir si no es necesario, de esta manera ahorras agua, energía y recursos forestales.

RE: Solicitud de recogida cilindros de gas para recarga de gas patrón y pruebas hidrostaticas.

ana.hernandez@analyticalgases.com <ana.hernandez@analyticalgases.com>

Jue 23/05/2024 8:48 AM

Para:Jhonson Arley Pedroza Salazar <jhonson.pedroza@cdav.gov.co>
CC:Rodolfo Perez Paz <rodolfo.perez@cdav.gov.co>;William Erlinto Eraso Flores <william.eraso@cdav.gov.co>;Jeisson Camilo Forero Chaparro <jeisson.forero@cdav.gov.co>;rbernales@hotmail.es <rbernales@hotmail.es>;Ricardo Bernal Montenegro <ricardobernal.montenegro@gmail.com>

3 archivos adjuntos (723 KB)

Rec. Rapido Ochoa C031 - CTRO. DE DIAGNOST. AUTOM- DEL VALLE - CDAV - CALI - MAY 23 2024.pdf; Targeta de seguridad BAR BAJA 300 PPM.pdf; Targeta de seguridad BAR BAJA 1200 PPM.pdf;

ingeniero
Jhonson

Muy Buenos días.
Ya se programó con **Rápido Ochoa** la recogida de los 5 cilindros, para que por favor **impriman** el Rótulo que anexamos y se lo peguen a cada cilindro. También les envío 2 **Tarjeta de Seguridad**, de 300 y 1.200 HC para que por favor también las impriman y estas no se las peguen a los cilindros, si no que se las entreguen en la mano a los señores de Rápido Ochoa cunado recojan los cilindros.

Alguna duda por favor nos preguntan.

Saludos,

Ricardo Bernal M.
Ejecutivo de Negocios
Phone: 310 462 7104
E mail: ricardo.bernalanalyticalgases.com
www.analyticalgases.com



Analytical Gases Soluciones Integrales	**SOLICITUD RECOLECCION**
FECHA	MAYO 23 2024 - C031
DATOS DE ORIGEN	
CIUDAD DE ORIGEN DE LA MERCANCÍA	CALI
CLIENTE REMITENTE	CTRO DE DIAG. AUTOM.DEL VALLE - CDAV
DIRECCION DE RECOLECCION	CALLE 70 o. 3 B 81 - BARRIO LA FLORA
CONTACTO	JHONSON ARLEY PEDROZA SALAZAR
TELEFONO DE CONTACTO	320 555 9337
CONTIDAD DE UNIDADES	**1 DE 5**
PESO APROXIMADO	10 KILOS
DATOS DEL DESTINO	
CLIENTE DESTINO	ANALYTICAL GASES
CIUDAD DESTINO	BOGOTÁ
DESTINATARIO	ANALYTICAL GASES
DIRECCION DESTINATARIO	CARRERA 72L 37G - 34 SUR
TELEFONO DESTINATARIO	310 413 4821

Analytical Gases Soluciones Integrales	**SOLICITUD RECOLECCION**
FECHA	MAYO 23 2024 - C031
DATOS DE ORIGEN	
CIUDAD DE ORIGEN DE LA MERCANCÍA	CALI
CLIENTE REMITENTE	**CTRO DE DIAG. AUTOM.DEL VALLE - CDAV**
DIRECCION DE RECOLECCION	CALLE 70 o. 3 B 81 - BARRIO LA FLORA
CONTACTO	JHONSON ARLEY PEDROZA SALAZAR
TELEFONO DE CONTACTO	320 555 9337
CONTIDAD DE UNIDADES	**2 DE 5**
PESO APROXIMADO	10 KILOS
DATOS DEL DESTINO	
CLIENTE DESTINO	ANALYTICAL GASES
CIUDAD DESTINO	BOGOTÁ
DESTINATARIO	ANALYTICAL GASES
DIRECCION DESTINATARIO	CARRERA 72L 37G - 34 SUR
TELEFONO DESTINATARIO	310 413 4821

Analytical Gases Soluciones Integrales	**SOLICITUD RECOLECCION**
FECHA	MAYO 23 2024 - C031
DATOS DE ORIGEN	
CIUDAD DE ORIGEN DE LA MERCANCÍA	CALI
CLIENTE REMITENTE	**CTRO DE DIAG. AUTOM.DEL VALLE - CDAV**
DIRECCION DE RECOLECCION	CALLE 70 o. 3 B 81 - BARRIO LA FLORA
CONTACTO	JHONSON ARLEY PEDROZA SALAZAR
TELEFONO DE CONTACTO	320 555 9337
CONTIDAD DE UNIDADES	**3 DE 5**
PESO APROXIMADO	10 KILOS
DATOS DEL DESTINO	
CLIENTE DESTINO	ANALYTICAL GASES
CIUDAD DESTINO	BOGOTÁ
DESTINATARIO	ANALYTICAL GASES
DIRECCION DESTINATARIO	CARRERA 72L 37G - 34 SUR
TELEFONO DESTINATARIO	310 413 4821

Analytical Gases Soluciones Integrales	**SOLICITUD RECOLECCION**
FECHA	MAYO 23 2024 - C031
DATOS DE ORIGEN	
CIUDAD DE ORIGEN DE LA MERCANCÍA	CALI
CLIENTE REMITENTE	CTRO DE DIAG. AUTOM.DEL VALLE - CDAV
DIRECCION DE RECOLECCION	CALLE 70 o. 3 B 81 - BARRIO LA FLORA
CONTACTO	JHONSON ARLEY PEDROZA SALAZAR
TELEFONO DE CONTACTO	320 555 9337
CONTIDAD DE UNIDADES	**4 DE 5**
PESO APROXIMADO	10 KILOS
DATOS DEL DESTINO	
CLIENTE DESTINO	ANALYTICAL GASES
CIUDAD DESTINO	BOGOTÁ
DESTINATARIO	ANALYTICAL GASES
DIRECCION DESTINATARIO	CARRERA 72L 37G - 34 SUR
TELEFONO DESTINATARIO	310 413 4821

Analytical Gases Soluciones Integrales	**SOLICITUD RECOLECCION**
FECHA	MAYO 23 2024 - C031
DATOS DE ORIGEN	
CIUDAD DE ORIGEN DE LA MERCANCÍA	CALI
CLIENTE REMITENTE	CTRO DE DIAG. AUTOM.DEL VALLE - CDAV
DIRECCION DE RECOLECCION	CALLE 70 o. 3 B 81 - BARRIO LA FLORA
CONTACTO	**JHONSON ARLEY PEDROZA SALAZAR**
TELEFONO DE CONTACTO	320 555 9337
CONTIDAD DE UNIDADES	**5 DE 5**
PESO APROXIMADO	10 KILOS
DATOS DEL DESTINO	
CLIENTE DESTINO	ANALYTICAL GASES
CIUDAD DESTINO	BOGOTÁ
DESTINATARIO	ANALYTICAL GASES
DIRECCION DESTINATARIO	CARRERA 72L 37G - 34 SUR
TELEFONO DESTINATARIO	310 413 4821

RAPIDO OCHOA

TRANSPORTES RAPIDO OCHOA S.A.
NIT. 890.902.875-8

RELACIÓN DE DESPACHOS

CIUDAD: CALI
REMITENTE: JHONSON PEDROZA
DIRECCIÓN: CONOCIDA

FECHA: 24 / 05 / 24
C.C. - NIT.:
TELÉFONO:

VIGILADO SUPERTRANSPORTE

Nº 99- 1249754

Código **EC-02-F02**

DECLARACIÓN DEL REMITENTE

C.R.	C.E.	C.O.	DESTINATARIO	CIUDAD	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CONTENIDO	UNDS.	UNIDAD DE MEDIDA				VALOR DECLARADO	VALOR DEL FLETE	COBERTURA DE RIESGO	REMISIÓN Nº
									P. REAL	PESO VOLUMEN LARGO	PESO VOLUMEN ALTO	PESO VOLUMEN ANCHO				
			ANALYTICAL GASES	MEDELLIN	CONOCIDA		CILINDROS	5					MINIMA			

cadena S.d. 28/11/2020 3618

El suscrito remitente declara que el contenido entregado no infringe la legislación de aduanas ni contraviene las disposiciones contempladas en nuestras leyes, que no contiene materiales inflamables, explosivos ni venenosos que perjudiquen otras mercancías, así como que no se trata de mercancías con restricciones por normas de control de estupefacientes. De igual manera se deja constancia que las cantidades y contenidos los empaques y embalajes no han sido verificados por el transportador puesto que se reciben unidades cerradas y selladas. Como remitente asumo las responsabilidades pertinentes.

EMPLEADO QUE DESPACHA: Jhonson A pedroza C.C. ó NIT. EMPLEADO QUE RECIBE: PEDRO CUADRO CARNET Nº

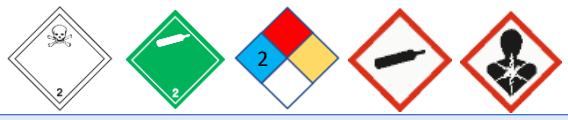
TARJETA DE EMERGENCIA

Nombre del producto: Mezcla de gases para calibración.

Información del fabricante: Analytical Gases sas
Dirección: Carrera 72L # 37G -34 SUR – Bogotá.

Componentes	Numero CAS	Concentración
Propano	74-98-6	300 PPM
Monóxido de carbono	630-08-0	1 %
Dióxido de carbono	124-38-9	6 %
Nitrógeno	7727-37-9	92.97 %

Pictogramas de seguridad



UN:1955. Gas comprimido, tóxico, n.e.p.
División 2.3 Gases tóxicos.
Teléfono de emergencia
Analytical gases: 3104134821
Planta producción: 601 7226770

2. Identificación de peligros

Mezcla de gas a alta presión: 1800 psi.
- Por su contenido de monóxido de carbono la mezcla es considerada Toxica:
- Puede ser fatal si se inhala por largos periodos de exposición.
- Los vapores pueden ser irritantes y/o corrosivos.
- El contacto con gas no causar quemaduras o irritación en la piel.
- Las fugas resultantes del control del incendio o de la dilución con agua, pueden causar contaminación ambiental.
- El nitrógeno contenido en la mezcla es un asfixiante simple. Los efectos de deficiencia de oxígeno resultante de asfixiantes simples pueden incluir: respiración rápida, agudeza mental disminuida coordinación mental muscular afectada, fallas de juicio, depresión de todas las sensaciones, inestabilidad emocional y fatiga. A medida que la asfixia progresa, puede resultar nausea, vómitos, postración y pérdida de la conciencia, llevando eventualmente a convulsiones, coma y muerte.
- La deficiencia de oxígeno durante el embarazo ha producido anormalidades del desarrollo en humanos y animales.

3. Controles de exposición y protección personal.

Controles de exposición:
- Mantenga el cilindro en posición vertical.
- El cilindro no debe recibir impactos ni pinchazos de arcos eléctricos ni cualquier tipo de esmerilado.
- No permita que los cilindros almacenados superen los 50°c
- Use solo en áreas ventiladas.
- No caliente el cilindro para incrementar la descarga de producto.
- Ventile los espacios cerrados antes de ingresar, pero solo si está adecuadamente capacitado y equipado, use un medidor de atmosfera para asegurar que la concentración de gases tóxicos este por debajo de 25 ppm y el contenido de oxigeno se encuentre entre el 19,5 % y 23,5 %

Protección personal:
- Utilice siempre elementos de protección personal (lentes de seguridad, guantes y calzado de seguridad)
- La ropa de protección para incendios estructurales provee protección térmica **pero solo protección quimica limitada**.

4.Estabilidad y reactividad.

ESTABILIDAD: Estable.

MATERIALES INCOMPATIBLES: El monóxido de carbono puede reaccionar violentamente con materias oxidantes; Óxidos metálicos, níquel, hierro, cloruros, metales alcalinos y álcalis, polvo de aluminio, heptafluoruro de yodo, azufre, bromo, trifluoruro de bromo, pentafluoruro de bromo, dióxido de cloro, oxígeno, difluoruro de peroxidisulfuro. Cloro, Dióxido de nitrógeno, cloruro de aluminio, tetracloruro de carbono.

POLIMERIZACION PELIGROSA: Puede ocurrir.

5. Medidas de primeros auxilios.

- Llamar a los servicios médicos de emergencia.
- Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados, y tome las precauciones para protegerse a sí mismos.
- Mueva a la víctima al aire no contaminado si se puede hacer de forma segura.
- Aplicar respiración artificial si la víctima no respira.
- Suministrar oxígeno si respira con dificultad.
- Mantenga a la víctima calmada y abrigada.
- La mezcla es toxica, utilizar elemento de protección respiratorio. OSHA PEL: TWA 50 ppm.

6. Medidas para extinción de incendios.

- Se debe evitar la exposición al fuego y filtraciones.
- Los cilindros que estén expuestos al fuego deben ser enfriados con agua mediante chorro directo a una distancia segura.
- Se pueden utilizar todos los medios de extinción.
- Informar a bomberos del riesgo potencial de explosión de los recipientes.
- Los contenedores pueden explotar cuando se calientan.
- Los cilindros con rupturas pueden proyectarse.
- Producto no inflamable, no soporta la combustión.
- El calentamiento del cilindro puede provocar un aumento de presión y generar el disparo del fusible de seguridad instalado en la válvula.
- Evite la exposición a temperaturas mayores a 50°c.

7. Medidas en caso de vertido accidental.

- Evacuar el personal a zonas seguras. Utilizar equipos de respiración autónoma cuando entren en el área a menos que esté probado que la atmósfera es segura. Vigilar el nivel de oxígeno 19.5 % – 23.5 %. Ventilar la zona.

- No descargar dentro de ningún lugar donde su acumulación pudiera ser peligrosa. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.

- Si es posible, detener la fuga de producto cerrando las válvulas. Aumentar la ventilación del área y controlar el nivel de oxígeno. Si la fuga tiene lugar en el cilindro o en su válvula, llamar al número de emergencia. Si la fuga se encuentra en la instalación del usuario, cerrar la válvula del cilindro y efectuar un venteo de seguridad de la presión antes de efectuar cualquier reparación.

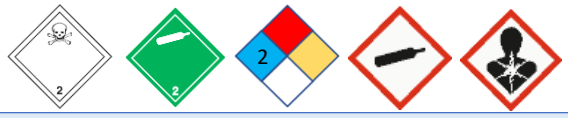
TARJETA DE EMERGENCIA

Nombre del producto: Mezcla de gases para calibración.

Información del fabricante: Analytical Gases sas
Dirección: Carrera 72L # 37G -34 SUR – Bogotá.

Componentes	Numero CAS	Concentración
Propano	74-98-6	1200 PPM
Monóxido de carbono	630-08-0	4 %
Dióxido de carbono	124-38-9	12 %
Nitrógeno	7727-37-9	83.88 %

Pictogramas de seguridad



UN:1955. Gas comprimido, tóxico, n.e.p.
División 2.3 Gases tóxicos.
Teléfono de emergencia
Analytical gases: 3104134821
Planta producción: 601 7226770

2. Identificación de peligros

Mezcla de gas a alta presión: 1800 psi.
- Por su contenido de monóxido de carbono la mezcla es considerada Toxica:
- Puede ser fatal si se inhala por largos periodos de exposición.
- Los vapores pueden ser irritantes y/o corrosivos.
- El contacto con gas no causar quemaduras o irritación en la piel.
- Las fugas resultantes del control del incendio o de la dilución con agua, pueden causar contaminación ambiental.
- El nitrógeno contenido en la mezcla es un asfixiante simple. Los efectos de deficiencia de oxígeno resultante de asfixiantes simples pueden incluir: respiración rápida, agudeza mental disminuida coordinación mental muscular afectada, fallas de juicio, depresión de todas las sensaciones, inestabilidad emocional y fatiga. A medida que la asfixia progresa, puede resultar nausea, vómitos, postración y pérdida de la conciencia, llevando eventualmente a convulsiones, coma y muerte.
- La deficiencia de oxígeno durante el embarazo ha producido anormalidades del desarrollo en humanos y animales.

3. Controles de exposición y protección personal.

Controles de exposición:
- Mantenga el cilindro en posición vertical.
- El cilindro no debe recibir impactos ni pinchazos de arcos eléctricos ni cualquier tipo de esmerilado.
- No permita que los cilindros almacenados superen los 50°c
- Use solo en áreas ventiladas.
- No caliente el cilindro para incrementar la descarga de producto.
- Ventile los espacios cerrados antes de ingresar, pero solo si está adecuadamente capacitado y equipado, use un medidor de atmosfera para asegurar que la concentración de gases tóxicos este por debajo de 25 ppm y el contenido de oxigeno se encuentre entre el 19,5 % y 23,5 %

Protección personal:
- Utilice siempre elementos de protección personal (lentes de seguridad, guantes y calzado de seguridad)
- La ropa de protección para incendios estructurales provee protección térmica **pero solo protección quimica limitada**.

4.Estabilidad y reactividad.

ESTABILIDAD: Estable.

MATERIALES INCOMPATIBLES: El monóxido de carbono puede reaccionar violentamente con materias oxidantes; Óxidos metálicos, níquel, hierro, cloruros, metales alcalinos y álcalis, polvo de aluminio, heptafluoruro de yodo, azufre, bromo, trifluoruro de bromo, pentafluoruro de bromo, dióxido de cloro, oxígeno, difluoruro de peroxidisulfuro. Cloro, Dióxido de nitrógeno, cloruro de aluminio, tetracloruro de carbono.

POLIMERIZACION PELIGROSA: Puede ocurrir.

5. Medidas de primeros auxilios.

- Llamar a los servicios médicos de emergencia.
- Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados, y tome las precauciones para protegerse a sí mismos.
- Mueva a la víctima al aire no contaminado si se puede hacer de forma segura.
- Aplicar respiración artificial si la víctima no respira.
- Suministrar oxígeno si respira con dificultad.
- Mantenga a la víctima calmada y abrigada.
- La mezcla es toxica, utilizar elemento de protección respiratorio. OSHA PEL: TWA 50 ppm.

6. Medidas para extinción de incendios.

- Se debe evitar la exposición al fuego y filtraciones.
- Los cilindros que estén expuestos al fuego deben ser enfriados con agua mediante chorro directo a una distancia segura.
- Se pueden utilizar todos los medios de extinción.
- Informar a bomberos del riesgo potencial de explosión de los recipientes.
- Los contenedores pueden explotar cuando se calientan.
- Los cilindros con rupturas pueden proyectarse.
- Producto no inflamable, no soporta la combustión.
- El calentamiento del cilindro puede provocar un aumento de presión y generar el disparo del fusible de seguridad instalado en la válvula.
- Evite la exposición a temperaturas mayores a 50°c.

7. Medidas en caso de vertido accidental.

- Evacuar el personal a zonas seguras. Utilizar equipos de respiración autónoma cuando entren en el área a menos que esté probado que la atmósfera es segura. Vigilar el nivel de oxígeno 19.5 % – 23.5 %. Ventilar la zona.

- No descargar dentro de ningún lugar donde su acumulación pudiera ser peligrosa. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.

- Si es posible, detener la fuga de producto cerrando las válvulas. Aumentar la ventilación del área y controlar el nivel de oxígeno. Si la fuga tiene lugar en el cilindro o en su válvula, llamar al número de emergencia. Si la fuga se encuentra en la instalación del usuario, cerrar la válvula del cilindro y efectuar un venteo de seguridad de la presión antes de efectuar cualquier reparación.