



SAFETY TAILGATE MEETING

Generated by Safety Compliance App www.safetycompliance.com | www.safetycomplianceapp.com

Company	Concrete North, Inc.	Project	22-026 Earl LeGette ES		
Date	July 25, 2023	Time	6:47 AM	Conductor	Eduardo

GAS COMPRIMIDO & LOS EQUIPOS

INTRODUCCIÓN

Existen muchos tipos de cilindros de gas comprimido. Pueden ser muy peligrosos e incluso explosivos. **¿Qué tipos conoce usted y cuáles son sus peligros ?** Algunos están indicados a continuación.

Gas	Flammable	Asphyxiant	Oxidizer	Ext. cold	Other
Acetylene	P	S			1
Oxygen			P		
Propane	P	S		S	
Argon		P			
CO2		P			

P = primary hazard **S = secondary hazard**

Vamos a dialogar sobre los siguientes temas :

(1) USO SEGURO

(2) ALMACENAJE SEGURO

(3) TRANSPORTE SEGURO

USO SEGURO

- Colocar y usar en una zona con buena ventilación. El tipo de ventilación y la cantidad depende del trabajo que se realiza y el tipo de gas a utilizar. Mantener los cilindros en posición vertical y en condiciones de seguridad. Alejar los combustibles y productos inflamables del área de trabajo.
- Inspeccionar el cilindro, los equipos que acompañan y los alrededores para asegurar que el gas es seguro para usar.
- Se debe conectar los cilindros de gas comprimido a los reguladores y los equipos diseñados para el gas. NOTE : CONECTAR LOS EQUIPOS EQUIVOCADOS PUEDE RESULTAR PELIGROSO.
- Muchos cilindros tiene uno o más dispositivos de descarga que pueden prevenir ruptura del cilindro si la presión interior se aumenta hasta los niveles peligrosos. Nunca quitar un dispositivo de descarga.

ALMACENAJE SEGURO

- Los cilindros debe estar asegurados adecuadamente en todo momento – bien fijado en la pared, una estantería, un camión o un poste.
- Almacenar los cilindros en posición vertical y asegurados para prevenir caídas.
- Las cápsulas de protección de válvulas deben permanecer con el cilindro en todo momento.
- Almacenar los cilindros en zona con buena ventilación alejados de llamas, chispas, o cualquier fuente de calor o ignición. Mantener los cilindros alejados de circuitos eléctricos.
- No exponer los cilindros a llamas abiertas o a temperaturas mayores de 125 grados F.
- Separar cilindros de oxígeno (llenos o vacios) de los cilindros de gas – combustible y material inflamable en el almacen por una distancia mínima de 20 pies o por una barrera de al menos 5 pies de altura y una resistencia a incendios de al menos media hora.
- Todo los cilindros llenos y vacios todo tipo de gas deben almacenarse por separado e identificado por señales para evitar confusión.

TRANSPORTE SEGURO

- Los cilindros transportados en camión deben ir en posición vertical y asegurados para prevenir caídas.
- No transportar los cilindros sin las cápsulas de protección. No elevar un cilindro por la cápsula de protección. La cápsula es para para la protección de la válvula.
- Usar siempre un carrito para mover los cilindros de gas comprimido. Evitar corredizas, arrastre o rodamiento de los cilindros por los lados.
- Solo manejar (mover) los cilindros de uno en uno.

Diálogo en Grupo : ¿ Qué tipo de gas comprimido usamos y qué precauciones adicionales debemos tomar ?

Attendees Names

Jaime Luna

Attendees Signatures

JL

Armando Luna

AL

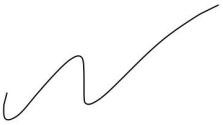
Julio Venegas

JV

Arturo Luna

AL

CONDUCTOR SIGNATURE

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and curves, positioned below the 'CONDUCTOR SIGNATURE' header.