

# Helio Comprimido

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

HDS- P-4602-SGA-MX

Fecha de Emisión: 01/01/1997 Fecha de Revisión:06/23/2015

### SECCIÓN 1: Producto e identificación de la empresa

#### 1.1. Identificación del producto

Forma de producto	: Sustancia
Nombre	: Helio
CAS N°	: 7440-59-7
Fórmula	: He
Otros medios de identificación	: El Helio -4, Gas Refrigerante R -704, Helio Grado; LaserStar Helio, Helio MediPure®, UltraLift Helio, Helio - Grado de buceo. 6.0 Investigación/Cromatográfico, 5.5 Detector de captura electrónica, 5.5 Rastreo analítica, 5.5 LaserStar, 5.0 LaserStar, 5.0 Metanizador FID, 5.0 Ultra alta pureza, 4.7 Láser, 4.6 Cero, 4.6 O2 gratuito, 4.5, 6.0 Proceso de gas semiconductor, 5.5 Proceso de gas semiconductor, 5.0 Proceso de gas semiconductor.

#### 1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla	: Uso industrial Medicinal Gas de buceo (respiración bajo el agua)
----------------------------	--

#### 1.3. Datos sobre el proveedor de la hoja de datos de seguridad

Praxair México  
Praxair México S. de R.L. de C.V.  
Biólogo Maximino Martínez No. 3804  
Col. San Salvador Xochimanca, 02870 - MX  
T Centro de Soluciones al Cliente Praxair 01-800-PRAXAIR (018007729247)  
[www.praxair.com.mx](http://www.praxair.com.mx)

#### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : 01-800-723-3244 (01-800-SAFE24-H)

### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificación de SGA-MX

Compressed gas H280

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado SGA-MX

Pictogramas de peligro (SGA-MX) :



GHS04

Palabra de advertencia (SGA-MX) :

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro (SGA-MX) :

H280 - CONTIENE GAS A PRESIÓN; PUEDE EXPLOTAR SI SE CALIENTA  
OSHA-H01 - PUEDE DESPLAZAR EL OXÍGENO Y CAUSAR ASFIXIA RÁPIDA

Consejos de precaución (SGA-MX) :

P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad  
P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado  
P403 - Almacenar en un lugar bien ventilado  
CGA-PG05 - Utilice un dispositivo de prevención de contraflujo en la tubería  
CGA-PG10 - Utilice sólo con equipo con especificación para la presión del cilindro  
CGA-PG06 - Cierre la válvula después de cada uso y cuando esté vacío  
CGA-PG02 - Proteger de la luz solar  
CGA-PG27 Lea y siga la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) antes de su uso

#### 2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación : Asfixiante a altas concentraciones.

# Helio Comprimido

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (SGA-MX)

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

Nombre : Helio  
CAS N° : 7440-59-7

Nombre	Identificación del producto	%
Helio (He)	(CAS N°) 7440-59-7	99.5 - 100

### 3.2. Mezcla

No aplicable

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Si no respira, dar respiración artificial. Si respira con dificultad el personal calificado debe administrar oxígeno. Llame a un médico.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : No se esperan efectos adversos de este producto.

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : No se esperan efectos adversos de este producto. En caso de irritación de los ojos. Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Si la irritación persiste, consultar a un oftalmólogo.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : La ingestión no se considera una vía potencial de exposición.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

No se dispone de más información

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Ninguno.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos.

### 5.2. Peligros específicos de los productos químicos

No se dispone de más información

### 5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Evacue a todo el personal del área de peligro. Utilice equipo de aire autónomo (SCBA) y ropa protectora. Inmediatamente enfríe los contenedores con agua desde una distancia máxima segura. Detenga el flujo de gas si es seguro de hacer, mientras continúa rociando agua. Remueva las fuentes de ignición si es seguro de hacer. Remueva los contenedores del área de fuego si es seguro de hacer. La brigada contra incendio debe cumplir con lo requerido en OSHA 29 CFR 1910.156 y los estándares aplicables en 29 CFR 1910 Sub-parte L-Protección contra Fuego.

Protección durante la extinción de incendios : Gas comprimido: asfixiante. Peligro de sofocamiento por falta de oxígeno.

Equipos de protección especiales para bomberos : Utilice un equipo de respiración autónomo. Vestimenta y equipo de protección standard (aparato de respiración autónoma) para bomberos.

Métodos específicos : Utilizar medidas de control de incendios apropiadas con el incendio circundante. La exposición de los envases de gas al fuego y al calor puede provocar su ruptura. Enfriar los envases dañados con chorro de agua pulverizada desde una posición protegida. No vaciar el agua contaminada por el fuego en los desagües

Si es posible detener la fuga de producto

Usar agua en spray o en nebulizador para disipar humos de incendios.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental

### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Evacuar el área. Asegurar la adecuada ventilación de aire. Utilizar equipos de respiración autónoma cuando entren en el área a menos que esté probado que la atmósfera es segura. Detener el derrame sin riesgo si es posible.

# Helio Comprimido

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

### 6.2. Precauciones medioambientales

Intentar parar el escape/derrame.

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

No se dispone de más información

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Ver también las Secciones 8 y 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Usar guantes de seguridad de cuero y zapatos de seguridad cuando se manejen cilindros de gas a presión. Proteger los cilindros de los daños materiales, no arrastrar, ni rodar, deslizar o dejar caer. Mientras mueve el cilindro, mantenga siempre colocada la cubierta de la válvula desmontable. Nunca intente levantar el cilindro por el capuchón; el Capuchón está diseñado únicamente para la protección de la válvula. Si mueve cilindros, incluso en pequeños recorridos, use una carretilla (mecánica, manual, etc.) diseñada para transportar cilindros. Nunca inserte un objeto (ejemplo: llaves o barras metálicas, desarmadores) entre el capuchón y el cuerpo del cilindro; esto puede dañar la válvula y causar una fuga. Utilice una llave de correa para remover los capuchones sobre apretados u oxidados. Abra la válvula lentamente. Si se dificulta abrir la válvula, descontinúe el uso del cilindro y contacte a su proveedor. Cierre la válvula del contenedor después de cada uso; manténgala cerrada incluso cuando se encuentre vacío. Nunca aplique flama o calor directamente a cualquier parte del contenedor. Las altas temperaturas pueden dañar el contenedor y pueden causar que el dispositivo de relevo de presión falle prematuramente, venteando el contenido del contenedor. Para otras precauciones en el uso de este producto, vea la sección 16.

El uso seguro del producto : La conveniencia de este producto como componente en mezclas de gases de respiración bajo el agua ha de ser determinado por o bajo la supervisión de personal experimentado en el uso de mezclas de gas para respirar bajo el agua y familiarizado con los efectos fisiológicos, los métodos empleados, la frecuencia y la duración del uso, los riesgos, efectos secundarios y precauciones que deben tomarse

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en lugar fresco y bien ventilado. Almacene y use con ventilación adecuada. Almacene únicamente donde la temperatura no exceda los 52°C (125°F). Siempre asegure los contenedores en posición vertical a fin de prevenir su caída ó que sean golpeados. Coloque los capuchones de protección, si estos son suministrados, con firmeza apretados con la mano cuando los contenedores no están en uso. Almacene de forma separada los contenedores llenos y vacíos. Utilice un sistema de inventario primeras entradas, primeras salidas para prevenir el almacenaje de contenedores llenos por largos periodos de tiempo. Para otras precauciones en el uso de este producto vea la sección 16.

**OTRAS PRECAUCIONES PARA EL MANEJO, ALMACENAJE Y USO:** Cuando maneje el producto a presión, utilice tubería y equipo adecuadamente diseñado para soportar la presión. Nunca trabaje en un sistema presurizado. Utilice un dispositivo preventivo de contraflujo en la tubería. Los gases pueden causar una rápida sofocación debido a la deficiencia de oxígeno; almacene y use con ventilación adecuada. Si ocurre una fuga, cierre la válvula del contenedor y purgue el sistema de forma segura y ambientalmente correcta de forma que cumpla con las todas las leyes internacionales/federales/nacionales/estatales/municipales y locales; después repare la fuga. Nunca coloque un contenedor donde pueda convertirse en parte de un circuito eléctrico.

### 7.3. Usos específicos finales

Ninguno.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Helio (7440-59-7)	
ACGIH	No está establecido
USA OSHA	No está establecido

# Helio Comprimido

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### Helio (He) (7440-59-7)

ACGIH	No está establecido
USA OSHA	No está establecido

### 8.2. Controles de exposición

- Controles apropiados de ingeniería : Utilice un sistema de escape local con suficiente velocidad de flujo para mantener un suministro adecuado de aire en la zona de respiración del trabajador. Mecánica (general): La ventilación de escape general puede ser aceptable si se puede mantener un suministro adecuado de aire.
- Protección ocular : Usar gafas con de seguridad con protecciones laterales.
- Protección de la piel y del cuerpo : Use zapatos de los metatarsianos y guantes de trabajo para el manejo de cilindros, y ropa de protección cuando sea necesario. Use guantes químicos apropiados durante el remplazo del cilindro o donde el contacto con el producto es posible
- Protección de las vías respiratorias : Cuando el lugar de trabajo indique el uso de respirador, siga el programa de protección respiratoria que cumpla con OSHA 29 CFR 1910.134, ANSI Z88.2 o MSHA 30 CFR 72.710 (donde aplique). Utilice suministro de aire o un cartucho purificador de aire si se supera el nivel indicado. Asegúrese que el respirador tenga el factor de protección apropiado para el nivel de exposición. Si se utiliza un cartucho en el respirador, este debe ser apropiado para el químico al que se está expuesto. Para emergencias o casos en donde se desconoce el nivel de exposición, utilice un equipo de aire autónomo (SCBA).



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : Gas
- Apariencia : Gas Incoloro
- Masa molecular : 4 g/mol
- Color : Incoloro.
- Olor : Inoloro
- Umbral olfativo : No hay datos disponibles
- pH : No es aplicable.
- Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
- Grado relativo de evaporación (éter=1) : No es aplicable.
- Punto de fusión : -272 °C
- Punto de solidificación : No hay datos disponibles
- Punto de ebullición : -268.93 °C
- Punto de inflamación : No hay datos disponibles
- Temperatura crítica : -268 °C
- Temperatura de auto-ignición : Inaplicable.
- Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles
- Presión de vapor : Inaplicable.
- Presión crítica : 230 kPa
- Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles
- Densidad relativa : No hay datos disponibles
- Densidad : 0.166 kg/m<sup>3</sup>
- Densidad de gas relativa : 0.14
- Solubilidad : Agua: 1.5 mg/l
- Log Pow : No es aplicable.
- Coefficiente de reparto octanol-agua : No es aplicable.
- Viscosidad, cinemático : Inaplicable.

# Helio Comprimido

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Viscosidad, dinámico	: Inaplicable.
Propiedades explosivas	: Inaplicable.
Propiedades comburentes	: Ninguno.
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otra información

Grupo de gas	: Gas comprimido
Información adicional	: Ninguno

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Nunca por debajo de las condiciones de manejo y almacenamiento (ver sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: No está clasificado
Corrosión/irritación en la piel	: No está clasificado pH: No es aplicable.
Lesiones/irritaciones graves en los ojos	: No está clasificado pH: No es aplicable.
Sensibilización respiratoria o de la piel	: No está clasificado
Mutagenidad de células germinativas	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad a la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única)	: No está clasificado
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida)	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no causa daños ecológicos.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Helio (7440-59-7)

Persistencia y degradabilidad	Este producto no causa daños ecológicos.
-------------------------------	--

#### Helio (He) (7440-59-7)

Persistencia y degradabilidad	Este producto no causa daños ecológicos.
-------------------------------	--

# Helio Comprimido

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Helio (7440-59-7)	
Log Pow	No es aplicable.
Coefficiente de reparto octanol-agua	No es aplicable.
Potencial de bioacumulación	Este producto no causa daños ecológicos.

Helio (He) (7440-59-7)	
Log Pow	No se aplica a los gases inorgánicos
Coefficiente de reparto octanol-agua	No es aplicable.
Potencial de bioacumulación	Este producto no causa daños ecológicos.

### 12.4. Movilidad en suelo

Helio (7440-59-7)	
Movilidad en suelo	Sin datos disponibles.
Ecología - suelo	Este producto no causa daños ecológicos.

Helio (He) (7440-59-7)	
Movilidad en suelo	Sin datos disponibles.
Ecología - suelo	Este producto no causa daños ecológicos.

### 12.5. Otros efectos adversos

Efectos en la capa de ozono	: Ninguno
Efectos en el calentamiento global	: Ninguno

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de residuos	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con la regulación local/regional/nacional/internacional. Contacte a su proveedor para cualquier requerimiento especial.
---	---

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de DOT

Descripción del documento del transporte	: UN1046 Helio Comprimido, 2.2
Nº ONU (DOT)	: UN1046
Designación oficial de transporte (DOT)	: Helio Comprimido
Clase (DOT)	: 2.2 - Clase 2.2 - Gas comprimido no inflamable 49 CFR 173.115
Etiquetas de peligro (DOT)	: 2.2 - Gas no inflamable



### Información adicional

Número de Guía de Respuesta a Emergencia (ERG)	: 120 (UN1963);121 (UN1046)
Otra información	: No hay información adicional disponible.
Precauciones especiales de transporte	: Evitar el transporte en los vehículos donde el espacio de la carga no esté separado del compartimiento del conductor. Asegurar que el conductor está enterado de los riesgos potenciales de la carga y que conoce que hacer en caso de un accidente o de una emergencia. Antes de transportar los cilindros: - Asegurar una ventilación adecuada. - Asegúrese de que los recipientes están bien fiados. - Asegurarse que las válvulas de los cilindros están cerradas y no fugan. - Asegurarse que el tapón del acoplamiento de la válvula (cuando exista) está adecuadamente apretado. - Asegurarse que la caperuza de la válvula o la tulipa, (cuando exista), está adecuadamente apretada.

### Producto comercial

Nº ONU (IMDG)	: 1046
---------------	--------

# Helio Comprimido

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Designación oficial de transporte (IMDG) : HELIO COMPRIMIDO  
 Clase (IMDG) : 2 - Gases  
 MFAG-Nº : 121

### Transporte aéreo

Nº ONU (IATA) : 1046  
 Designación oficial de transporte (IATA) : Helio Comprimido  
 Clase (IATA) : 2  
 Ley de Aeronáutica Civil : Gases a presión / gases no inflamables no tóxicos bajo presión (materiales peligrosos notan Como apéndice Tabla 1 del artículo 194 del Reglamento de Aplicación)

## SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales de EE. UU

#### Helio (7440-59-7)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Escape Brusco de Presión Peligrosa
--	------------------------------------

Todos los componentes de este producto están listados o excluidos de la lista, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)  
 Este producto o mezcla no contiene un químico tóxico o químicos en exceso a la concentración de mínimos aplicable como se especifica en 40 CFR sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfinos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

### 15.2. Regulaciones Internacionales

Canadá

#### Helio (7440-59-7)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

#### Helio (He) (7440-59-7)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

### UE-Reglamentos

#### Helio (7440-59-7)

Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

### 15.2.2. Reglamentos nacionales

#### Helio (7440-59-7)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)  
 Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)  
 Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana  
 Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)  
 Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)  
 Listado en el INSQ (Inventario Nacional de sustancias Químicas) México por el INECC

### 15.3. Regulaciones Estatales de EE. UU

#### Helio (7440-59-7)

EE. UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	No
EE. UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	No
EE. UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Femenino	No
EE. UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	No
Normativa nacional o local	U.S. - Massachusetts - Right To Know List U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

# Helio Comprimido

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Helio (He) (7440-59-7)				
EE. UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE. UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE. UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Femenino	EE. UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
No	No	No	No	

Helio (He) (7440-59-7)
U.S. - Massachusetts - Right To Know List U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

### SECCIÓN 16: Otra información

Otra información : Cuando usted mezcle dos o más químicos, usted puede crear riesgos adicionales inesperados. Obtenga y evalúe la información de seguridad para cada componente antes de producir la mezcla. Consulte a un higienista industrial u otra persona entrenada cuando usted evalúe el producto final. Antes de usar cualquier plástico, verifique la compatibilidad con este producto

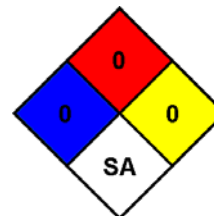
Praxair solicita a los usuarios de este producto leer las hojas de seguridad (HDS) y estar alerta de los riesgos del producto y la información de seguridad. Para promover el uso seguro de este producto, el usuario (1) notificará a los empleados, y contratistas la información dada en esta hoja de seguridad (HDS) y cualquier otro riesgo del producto del cual tenga conocimiento así como de cualquier otra información de seguridad, (2) provea esta información a cada comprador del producto, y (3) solicite a cada comprador notifique a sus empleados y clientes los riesgos del producto y la información de seguridad

Las opiniones expresadas aquí son de expertos calificados de Praxair Inc. Creemos que la información contenida en este documento está actualizada a la fecha de esta Hoja de Seguridad. Dado que el uso de esta información, así como de sus condiciones de uso no están en control de Praxair, Inc., es obligación del usuario determinar las condiciones de uso seguro del producto

Las Hojas de Seguridad son suministradas en la venta o entregadas por Praxair o los distribuidores independientes y proveedores quienes empacan y venden nuestros productos. Para obtener las HDS actual para estos productos, póngase en contacto con su representante de ventas de Praxair, distribuidor local o proveedor, o descargar desde [www.praxair.com.mx](http://www.praxair.com.mx) Si usted tiene preguntas con respecto a las HDS de Praxair, o le gustaría el número de documento y la fecha de las últimas HDS, o si desea los nombres de los proveedores de Praxair en su área, por teléfono o escribir a al Centro de Soluciones al Cliente Praxair 01-800-PRAXAIR/ 018007729247; Dirección: Praxair Centro de Soluciones al Cliente, Praxair México S. de R. L. de C. V., Biólogo Maximino Martínez No 3804, San Salvador Xochimanca, C.P. 02870 México D. F.. Praxair y el diseño que fluye la corriente aérea son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Praxair Technology, Inc. en los Estados Unidos y / u otros países

Praxair y el diseño del flujo de aire son marcas registradas de Praxair Technology Inc., en los Estados Unidos y/o en otros países.

- NFPA peligro para la salud : 0 - Exposición bajo condiciones de fuego, no ofrece mayor peligro que el de los materiales combustibles ordinarios.
- NFPA peligro de incendio : 0 - Materiales que no se queman.
- NFPA reactividad : 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición de fuego y es reactiva con el agua.
- NFPA peligro específico : SA - Eso denota gases que son simples asfixiantes.



#### Clasificación HMIS III

- Salud : 0 Peligro Mínimo - Ningún riesgo significativo para la salud
- Inflamabilidad : 0 Peligro Mínimo
- Físico : 3 Peligro Serio

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*