

AirSud S.R.L	FDS N°/Revisión 006 / 0
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 1 de 18
Sustancia/Mezcla: ARGÓN LÍQUIDO	

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: Argón Líquido

NOMBRE COMERCIAL: Argón Líquido

SINÓNIMOS: Argón Líquido Criogénico

1.2 OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN

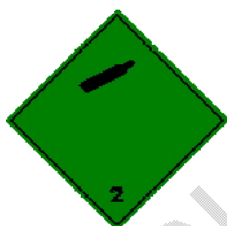
CLASIFICACIÓN DE LA ONU

Clase: 2

Riesgo Principal: 2.2

Riesgo Secundario: Ninguno

N° de Riesgo: 22



22
1951

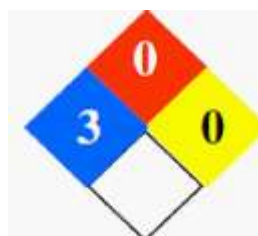
CLASIFICACIÓN DE LA NFPA (National Fire Protection Association)

SALUD = 3 (Demasiado Peligroso)

INFLAMABILIDAD = 0 (Incombustible)

REACTIVIDAD = 0 (estable y no reactivo con agua)

ESPECIAL = SA (La CGA recomienda designar este producto como un Asfixiante Simple)



FDS N° 006

Fecha de Emisión: 01/04/2016

AirSud S.R.L	FDS N°/Revisión 006 / 0
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 2 de 18
Sustancia/Mezcla: ARGÓN LÍQUIDO	

1.3 USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUÍMICO Y RESTRICCIONES DE USO

IDENTIFICACION PRINCIPAL DE USO: INDUSTRIAL

Llevar a cabo evaluación de riesgo antes de usar.

1.4 NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

AirSud Argentina S.R.L
Saavedra 2251. Ricardo Rojas, Tigre
Buenos Aires- Argentina
Teléfono: (0054 - 011) 4736 – 6100

1.5 NÚMERO DE EMERGENCIA


Número de teléfono en caso de emergencia: 0-800-444- AirSud

**Llame a los números de emergencia las 24 horas del día sólo en caso de derrames, fugas, fuego, exposición o accidentes que involucren este producto. Para obtener información de rutina, comuníquese con su proveedor, representante de ventas de AirSud, o llame al 0-800-444- (AirSud)*

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

PELIGROS FISICOS

	Clase de Riesgo:	Gas bajo presión
	Clasificación:	Gas líquido refrigerado

AirSud S.R.L	FDS N°/Revisión 006 / 0
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 3 de 18
Sustancia/Mezcla: ARGÓN LÍQUIDO	

2.2 ETIQUETADO DE LOS RECIPIENTES SEGÚN SGA

PICTOGRAMA SGA:



PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN

INDICACIÓN DE PELIGRO:

H281: Contiene gas refrigerado; puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

P282: Usar guantes aislantes contra el frío y equipo de protección para la cara o los ojos.

P336 + P315: Descongelar las partes congeladas con agua tibia. No frotar la parte afectada. Buscar asistencia médica inmediata.

P403: Almacenar en un lugar bien ventilado.

2.3 OTROS PELIGROS QUE NO CONTRIBUYEN A LA CLASIFICACIÓN

Líquido y gas extremadamente fríos y oxidantes bajo presión.

Puede ocasionar rápida asfixia.

Puede causar severas quemaduras por congelamiento.

Puede ocasionar mareo y somnolencia.

Los rescatistas podrían requerir la utilización de dispositivos de respiración autónomos así como de ropa protectora.

Por Políticas de Seguridad internas, AirSud ARGENTINA S.R.L. prohíbe el trasvase de producto entre cilindros de gases permanentes.

FDS N° 006

Fecha de Emisión: 01/04/2016

AirSud S.R.L	FDS N°/Revisión 006 / 0
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 4 de 18
Sustancia/Mezcla: ARGÓN LÍQUIDO	

Bajo condiciones ambientales, este es un líquido incoloro e inoloro.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES/ SUSTANCIAS

3.1 SUSTANCIA

Identidad Química: Argón líquido

Fórmula Molecular: Ar

COMPONENTE	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN	NÚMERO DE LA ONU
Argón líquido	7440-37-1	>99.0 %	UN 1951

Componentes e Impurezas: No aplicable. No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.

3.2 MEZCLA

No aplicable.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE INHALACIÓN

Retire a la víctima a un lugar en donde haya aire fresco. Administre respiración artificial si la víctima no respira. Si la respiración se torna difícil, personal debidamente calificado deberá administrar oxígeno. Llame a un médico.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

Por exposición al líquido, caliente de inmediato el área congelada con agua tibia que no exceda de 105°F (41°C). En caso de exposición masiva, retire la ropa contaminada mientras se aplica una ducha con agua tibia. Llame a un

AirSud S.R.L	FDS N°/Revisión 006 / 0
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 5 de 18
Sustancia/Mezcla: ARGÓN LÍQUIDO	

médico.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE INGESTIÓN

Una ruta poco probable de exposición. Este producto es un gas a temperatura y presión normales.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE CONTACTO OCULAR

Enjuague de inmediato los ojos perfectamente con agua tibia durante por lo menos 15 minutos. Sostenga los párpados abiertos y separados de las órbitas de los ojos para asegurarse que todas las superficies sean enjuagadas perfectamente. Consulte a un médico, preferentemente a un oftalmólogo, de inmediato.

***NOTAS PARA EL MÉDICO:** No tiene antídoto específico. Asfixia y colapsos pueden suceder. El tratamiento deber ser dirigido para el control de los síntomas y de las condiciones clínicas del paciente.*

4.2 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS AGUDOS Y RETARDADOS

EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD: Efectos por Sobreexposición Simple (Aguda)

Inhalación

Asfixiante. Los efectos se deben a la falta de oxígeno. Las concentraciones moderadas pueden ocasionar dolor de cabeza, mareo, somnolencia, excitación, salivación excesiva, vómito y pérdida del conocimiento. La falta de oxígeno puede ser mortal.

Contacto con la piel

No se esperan lesiones debido al vapor. El líquido o gas frío puede ocasionar severas quemaduras por congelamiento.

Ingestión

Una ruta poco probable de exposición; sin embargo se pueden ocasionar

AirSud S.R.L	FDS N°/Revisión 006 / 0
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 6 de 18
Sustancia/Mezcla: ARGÓN LÍQUIDO	

quemaduras severas por congelamiento en los labios y boca a consecuencia de contacto con producto líquido.

Contacto ocular	No se esperan lesiones debido al vapor. El gas o líquido frío puede ocasionar severas quemaduras por congelamiento.
Sobreexposición Repetida	No se esperan lesiones.
Otros Efectos por Sobreexposición	El argón es un asfixiante. La falta de oxígeno puede ser mortal.
Carcinogenicidad	El argón no es considerado como material cancerígeno por NTP, OSHA e IARC.

4.3 INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL NECESARIO

NOTAS PARA EL MÉDICO: No aplicable.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN

El argón no es inflamable. Cuando sea necesario controlar el fuego circundante use extintores de CO₂, polvo químico seco o chorros de agua en forma de neblina.

5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Líquido y gas extremadamente fríos bajo presión.

Evacue a todo el personal del área de riesgo. Enfríe de inmediato los cilindros con rocío de agua desde la distancia máxima, teniendo precaución de no dirigir el rocío hacia los venteos que se encuentran en la

AirSud S.R.L	FDS N°/Revisión 006 / 0
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 7 de 18
Sustancia/Mezcla: ARGÓN LÍQUIDO	

parte superior del contenedor. No descargue rocío de agua directamente hacia el argón líquido. El argón líquido congelará el agua rápidamente. Cuando los contenedores se hayan enfriado, retírelos del área del incendio si esto no conlleva riesgo. Los rescatistas podrían requerir de la utilización de dispositivos de respiración autónomos.

5.3 RECOMENDACIONES

Riesgos físicos y químicos específicos

El calor del fuego puede aumentar la presión del recipiente y provocar la ruptura. Ninguna parte del recipiente debe someterse a temperatura superior a 52 °C. Todos los recipientes de Argón líquido poseen un dispositivo de alivio de presión. Los vapores del producto ventilado pueden disminuir la visibilidad. El contacto con el producto líquido provoca lesiones con quemaduras graves.

Medio de combate al fuego

El argón no es inflamable. Cuando sea necesario controlar el fuego circundante use extintores de CO₂, polvo químico seco o chorros de agua en forma de neblina.

Procedimientos especiales de combate del fuego

Evacuar a todo el personal del área de riesgo. Inmediatamente enfriar los recipientes con chorros de agua desde una distancia máxima hasta que se enfríen, entonces, si puede hacerlo sin riesgo, retirar los recipientes lejos del área de fuego.

No dirigir los chorros hacia el argón líquido, pues puede congelar el agua rápidamente.

Equipo autónomo de respiración puede ser necesario para rescatar trabajadores del lugar.

AirSud S.R.L	FDS N°/Revisión 006 / 0
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 8 de 18
Sustancia/Mezcla: ARGÓN LÍQUIDO	

Productos posibles de causar combustión en contacto con Oxígeno líquido

Ninguno actualmente conocido.

Posibilidades inusuales de incendio

Ninguna conocida

Equipo de Protección y Precauciones para Escuadrones de Bomberos

Los bomberos deben usar equipos de respiración autónoma y vestimenta para combate de incendios.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Líquido y gas extremadamente frío bajo presión.

EL argón es un gas asfixiante. La falta de oxígeno puede causar la muerte. Inmediatamente evacuar a todo el personal de la zona de riesgo. Dejar que el líquido derramado se evapore. El líquido causa quemaduras graves por congelamiento. Si no hay riesgo, controlar la fuga. Ventilar el área de la fuga o llevar a un área bien ventilada el recipiente que presenta la fuga. Utilizar equipos autónomos de respiración si es necesario. Antes de permitir el reingreso del personal, verifique el área de la fuga con instrumento adecuado, especialmente las áreas cerradas para asegurarse de que hay suficiente oxígeno.

6.2 PRECAUCIONES AMBIENTALES

Prevenga para que el residuo no contamine al medio ambiente. Mantenga al personal alejado. Descarte cualquier producto, residuo, recipiente o revestimiento de manera ambiental aceptable y de acuerdo a la legislación vigente. De ser necesario, solicite asistencia a su proveedor.

6.3 MÉTODOS DE LIMPIEZA

No hay información adicional disponible.

FDS N° 006

Fecha de Emisión: 01/04/2016

	FDS N°/Revisión 006 / 0
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 9 de 18
Sustancia/Mezcla: ARGÓN LÍQUIDO	

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 PRECAUCIONES PARA EL MANEJO SEGURO

Utilice el producto sólo en áreas bien ventiladas.

No permita que ninguna parte del cuerpo entre en contacto con la tubería sin aislamiento o recipientes que contengan líquidos criogénicos.

No deje que salpicaduras del líquido entren en contacto con ojos, piel o vestimenta.

Para el manipuleo de líquido debe utilizar pantalla facial y guantes protectores apropiados.

No arrastre, ruede o deje caer los recipientes.

Utilice un carro para mover los recipientes.

Impida la entrada de agua a los recipientes.

Los recipientes criogénicos deben ser utilizados y almacenados en posición vertical.

Abra la válvula lentamente, si la válvula está muy dura discontinúe el uso y entre en contacto con su proveedor.

Prevención de exposición del trabajador

Usar equipo de protección personal descrito en Sección 8.

No comer, fumar o beber durante el manipuleo del producto.

Lavar las manos luego del manipuleo del producto antes de ingresar en áreas de alimentación.

7.2 CONDICIONES DE ALMACENAJE SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES

Almacene y utilice con ventilación adecuada.

No almacene en locales con temperaturas superiores a 52° C o en ambientes confinados.

Los recipientes criogénicos están equipados con un dispositivo de alivio de presión y una válvula de control de presión.

	FDS N°/Revisión 006 / 0
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 10 de 18
Sustancia/Mezcla: ARGÓN LÍQUIDO	

Los recipientes deben ser almacenados en posición vertical.

En condiciones normales el recipiente libera el exceso de producto vaporizado por un dispositivo de alivio de presión, evitando el aumento de presión del líquido aprisionado, que puede generar presiones extremas cuando el vaporizado es debido a calentamiento.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 VALORES LÍMITES DE EXPOSICIÓN

COMPONENTE	PEL DE LA OSHA	TLV – TWA DE ACGIH (2015)
Argón Líquido	No establecido	Asfixiante simple

Los TLV-TWA deben ser utilizados como una guía en el control de riesgos para la salud y no como líneas de connotación entre concentraciones seguras y peligrosas.

IDLH = No establecido

8.2 CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Ventilación local:	Utilice un sistema de ventilación o extracción local, si es necesario para evitar una deficiencia de oxígeno.
Ventilación Mecánica (General):	La ventilación de escape general será aceptable si puede mantener un adecuado suministro de aire.
Especial:	Ninguno.
Protección Ocular:	Se recomienda la utilización de lentes de seguridad y careta facial completa.
Protección Piel/	Se deberán utilizar guantes criogénicos que no queden apretados. Se deben usar zapatos de protección metatarsiana para el manejo de los

AirSud S.R.L	FDS N°/Revisión 006 / 0
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 11 de 18
Sustancia/Mezcla: ARGÓN LÍQUIDO	

Cuerpo: cilindros, se prefieren zapatos altos. Se deberá hacer uso de ropa de protección cuando se requiera. Se deberán utilizar pantalones sin pliegues fuera de los zapatos.

Protección Respiratoria: Se deberán utilizar respiradores de purificación de aire o alimentados con aire según sea adecuado cuando la ventilación de escape local o general sea inadecuada. Se deberá mantener una ventilación adecuada para conservar la exposición de los trabajadores por debajo de los límites de exposición aplicables con respecto de humos, gases y otros productos derivados de trabajos de soldadura con argón. Se deberá utilizar un respirador alimentado con aire en espacios confinados.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS / QUÍMICAS

Estado físico: Líquido criogénico a temperatura y presión normales.

Apariencia: Líquido incoloro

Masa molecular: 39,95

Umbral de olor No disponible

Olor: Inoloro

pH: No aplicable

Punto de fusión: -189,35°C a 1 atm

Punto de ebullición: -185,87°C a 1 atm

Punto de inflamación: No aplica

AirSud S.R.L	FDS N°/Revisión 006 / 0
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 12 de 18
Sustancia/Mezcla: ARGÓN LÍQUIDO	

Inflamabilidad: No inflamable

Límites de inflamabilidad en el aire, % por volumen: INFERIOR: No evaluado SUPERIOR: No evaluado

Densidad del gas (aire=1) 1,38 a 21,1 °C y 1 atm

Densidad del líquido (H₂O=1): 1,40

Peso específico del líquido (aire=1) 1,654 kg/m³
a 21,1 °C (70 °F) y 1 atm:

Solubilidad en agua: 0.056 a 0 °C (32 °F) y 1 atm

Temperatura de autoignición No aplicable

Temperatura de descomposición Ninguna

Coefficiente de partición; n-octano/agua No evaluado

Tasa de evaporación (Acetato de butilo=1) Alta

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD

FDS N° 006

Fecha de Emisión: 01/04/2016

AirSud S.R.L	FDS N°/Revisión 006 / 0
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 13 de 18
Sustancia/Mezcla: ARGÓN LÍQUIDO	

Ninguna.

10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA

Estable bajo condiciones normales.

10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

No ocurrirá.

10.4 CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Ninguna actualmente conocida.

10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES

Ninguno conocido, el Argón es químicamente inerte.

10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA

Ninguna actualmente conocida.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Dosis de Efecto Agudo: El Argón es un asfixiante simple.

Resultados de estudios: Ningún efecto conocido.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad: Ningún efecto conocido

Persistencia y degradabilidad: No evaluado.

Potencial bio acumulativo: No evaluado.

Movilidad en el suelo: No evaluado.

FDS N° 006

Fecha de Emisión: 01/04/2016

AirSud S.R.L	FDS N°/Revisión 006 / 0
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 14 de 18
Sustancia/Mezcla: ARGÓN LÍQUIDO	

Otros efectos adversos: El Argón no contiene ningún material químico de las clases I o II (destructores de la capa de ozono)

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Método de disposición de residuos: No intente deshacerse de los residuos o cantidades no utilizadas. Devuelva el recipiente a su proveedor. En caso de emergencia, mantenga el recipiente en un lugar bien ventilado y descargue lentamente el gas hacia la atmósfera.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

NOMBRE DE EMBARQUE DOT/IMO:	ARGÓN LÍQUIDO
CLASE DE RIESGO:	2
RIESGO PRINCIPAL:	2.2
RIESGO SECUNDARIO:	Ninguna
GRUPO/ZONA DE ENVASE:	NINGUNO ASIGNADO
NÚMERO DE RIESGO:	22
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	UN 1951
RQ DE PRODUCTO:	Ninguna
ETIQUETA(s) DE EMBARQUE:	GAS NO INFLAMABLE
RÓTULO (cuando se requiera):	GAS NO INFLAMABLE

FDS N° 006

Fecha de Emisión: 01/04/2016

AirSud S.R.L	FDS N°/Revisión 006 / 0
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 15 de 18
Sustancia/Mezcla: ARGÓN LÍQUIDO	



22
1951

INFORMACIÓN DE EMBARQUE ESPECIAL: Los cilindros deben estar bien sujetos en posición vertical, en vehículos con ventilación. Cilindros transportados en vehículos cerrados, en compartimento no ventilado pueden presentar serios riesgos a la seguridad.

CONTAMINANTES MARINOS: El oxígeno no se encuentra listado como un contaminante marino de acuerdo con el DOT.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Los siguientes requisitos de reglamentación seleccionados podrían aplicar a este producto. No todos los requisitos se identifican. Los usuarios de este producto son los únicos responsables por el cumplimiento de la reglamentación nacional, provincial y local respectiva.

LEY 24.449 – Ley de Tránsito

RESOLUCIÓN SECRETARÍA DE TRANSPORTE 195/97

Instrucciones complementarias del Reglamento de Transporte Terrestre de Mercancías Peligrosas.

LEY DE RIESGOS DEL TRABAJO N° 24.557 - Superintendencia de Riesgo del Trabajo

Esta ley tiene por objeto la reducción de la siniestralidad laboral a través de la prevención de los riesgos derivados del trabajo, reparar los daños derivados de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, promover la recalificación y la recolocación de los trabajadores damnificados, entre otros objetivos.

FDS N° 006

Fecha de Emisión: 01/04/2016

AirSud S.R.L	FDS N°/Revisión 006 / 0
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 16 de 18
Sustancia/Mezcla: ARGÓN LÍQUIDO	

CONTAMINACIÓN ATMÓSFERICA Ley N° 20.284 - Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable

Plan de prevención de situaciones críticas de contaminación atmosféricas.

IRAM 3797

Símbolos de riesgo y la manipulación para el transporte y almacenamiento de materiales.

RESOLUCIÓN SRT N° 801/2015

El Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetado de productos químicos comprende conformar un criterio armonizado para clasificar sustancias y mezclas teniendo en cuenta sus peligros ambientales, físicos y para la salud humana, pudiendo realizar una correcta comunicación de peligros, con requisitos expresos sobre las etiquetas y las fichas de seguridad.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Asegúrese de leer y entender todas las etiquetas e instrucciones que vienen con todos los contenedores de este producto.

OTRAS CONDICIONES PELIGROSAS RELACIONADAS CON EL MANEJO, ALMACENAJE Y USO:

Líquido y gas extremadamente fríos bajo presión. Se deberá utilizar tubería y equipo que estén adecuadamente diseñados para soportar las presiones bajo las cuales se vaya a operar. Se deberán evitar materiales incompatibles con uso criogénico; algunos metales como el caso de acero al carbón pueden fracturarse fácilmente a baja temperatura. El gas puede ocasionar rápida asfixia debido a deficiencia de oxígeno. Almacene y utilice el producto sólo con ventilación adecuada en todo momento. AirSud recomienda entubar todos los venteos al exterior de los edificios. Nunca trabaje en un sistema presurizado. Si se presentan fugas, cierre la válvula del cilindro. Ventee el sistema de forma segura y ambientalmente correcta en pleno cumplimiento con la legislación federal, estatal y local;

FDS N° 006

Fecha de Emisión: 01/04/2016

AirSud S.R.L	FDS N°/Revisión 006 / 0
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 17 de 18
Sustancia/Mezcla: ARGÓN LÍQUIDO	

posteriormente repare la fuga. Nunca sitúe un cilindro de gas comprimido en donde pueda tornarse en parte de un circuito eléctrico.

MEZCLAS: Al mezclar dos o más gases licuados, sus propiedades de riesgo pueden combinarse y generar riesgos adicionales e inesperados. Obtenga y evalúe la información de seguridad de cada componente antes de generar la mezcla. Consulte a un especialista en higiene industrial o alguna otra persona debidamente capacitada al evaluar el producto final. Recuerde, los gases y líquidos cuentan con propiedades que pueden ocasionar lesiones serias o la muerte.

Por medidas de seguridad está prohibido el trasvase de este producto de un cilindro hacia otro. Para transporte de este producto, el cilindro deberá ser fijado en posición vertical.

AirSud S.R.L. solicita a los usuarios de este producto estudiar esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) del producto y familiarizarse con la información acerca de los riesgos asociados. Para promover la utilización segura de este producto, los usuarios deberán (1) dar a conocer a sus empleados, representantes y contratistas la información plasmada en esta FDS incluyendo cualquier otra información relacionada con riesgos y seguridad de este producto, (2) proporcionar la información a cada uno de los compradores del producto, y (3) solicitar a cada comprador que dé a conocer a sus empleados y clientes la información sobre riesgos y seguridad del producto.

Las opiniones aquí expresadas son aquellas de los expertos calificados de AirSud Inc. Consideramos que la información aquí establecida es como tal vigente a la fecha de la presentación de esta Ficha de Datos de Seguridad. Debido a que la utilización de esta información y a que las condiciones de uso del producto no se encuentran dentro del control de AirSud Inc., será obligación del usuario determinar las condiciones de uso seguro.

AirSud S.R.L	FDS N°/Revisión 006 / 0
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página: 18 de 18
Sustancia/Mezcla: ARGÓN LÍQUIDO	

Las FDS de AirSud son provistas al realizar la venta o entrega por parte de ésta o los distribuidores que vendan nuestros productos. Para obtener las FDS actualizadas de estos productos, comuníquese con su representante de ventas o con el distribuidor o proveedor local respectivo. Si se tienen preguntas relacionadas con las FDS o si se desea el número y fecha de la más reciente u obtener información acerca de los nombres de los proveedores de AirSud de su área, comuníquese telefónicamente sin costo al 0-800-444- AirSud

-----	FIN DEL DOCUMENTO	-----
-------	--------------------------	-------