

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 1 de 4
		Edición revisada no : 1
		Fecha : 24/6/2004
		Reemplaza : 0/0/0
AIRE		599-51-1



Etiqueta 2.2 : Gas no inflamable, no tóxico.

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial : AIRE
Número de la Ficha de Datos de Seguridad del producto : 599-51-1
Uso : VARIOS
Identificación de la Compañía : AL AIR LIQUIDE ESPAÑA S.A.
Pº DE LA CASTELLANA ,35
28046 MADRID (ESPAÑA)

Número de teléfono de emergencia : 915029300

2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	Clasificación
Nitrógeno	:	7727-37-9	231-783-9	-----	
Oxígeno	:	7782-44-7	231-956-9	008-001-00-8	O; R8

No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.

3 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Identificación de riesgos : Gas comprimido.
Primeras vías de exposición : Ojos. Piel.

4 PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios
- Inhalación : No peligroso.
- Contacto con la piel y con los ojos : Sin efecto en los tejidos vivos.
- Ingestión : La ingestión no está considerada como una vía potencial de exposición.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Tipo de inflamabilidad : No inflamable.
Riesgos específicos : La exposición al fuego puede causar la rotura o explosión de los recipientes.
Productos peligrosos de la combustión : Ninguno.
Medios para extinguir incendios
- Medios de extinción adecuados : Se pueden utilizar todos los extintores conocidos.
Métodos específicos : Colocarse lejos del recipiente y enfriarlo con agua desde un recinto protegido.
Equipo de protección especial para la actuación en incendios : Ninguno.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 2 de 4
		Edición revisada no : 1
		Fecha : 24/6/2004
		Reemplaza : 0/0/0
AIRE		599-51-1

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	: Ninguno.
Precauciones para la protección del medio ambiente	: Ninguno.
Métodos de limpieza	: Ninguno.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento	: Mantener el contenedor por debajo de 50°C, en un lugar bien ventilado.
Manipulación	: Debe prevenirse la filtración de agua al interior del recipiente. No permitir el retroceso hacia el interior del recipiente. Utilizar solo equipo específicamente apropiado para este producto y para su presión y temperatura de suministro, en caso de duda contacte con su suministrador. Solicitar del suministrador las instrucciones de manipulación de los contenedores.

8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal	: No necesaria.
- Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
- Protección de las manos	: Usen guantes.
- Protección para la piel	: No se precisa una protección especial cuando se mantiene la ventilación adecuada.
- Protección para los ojos	: Gafas de seguridad.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico a 20°C	: Gas comprimido.
Color	: Incoloro.
Olor	: Ninguno.
Masa molecular	: 29
Punto de fusión [°C]	: Inaplicable.
Punto de ebullición [°C]	: Inaplicable.
Presión de vapor, 20°C	: Inaplicable.
Densidad relativa del gas (aire=1)	: 1
Densidad relativa del líquido (agua=1)	: Inaplicable.
Solubilidad en agua [mg/l]	: Desconocido, pero se considera que tiene baja solubilidad.

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad y reactividad	: Estable en condiciones normales.
Productos de descomposición peligrosos	: En condiciones normales ninguno.
Materiales a evitar	: No conocido.
Condiciones a evitar	: Manténgase lejos de materias combustibles.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 3 de 4
		Edición revisada no : 1
		Fecha : 24/6/2004
		Reemplaza : 0/0/0
AIRE		599-51-1

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre Toxicidad	: No se conocen los efectos toxicológicos de este producto.
- Dermal	: No hay efecto conocido debido a una exposición crónica a este producto en condiciones normales de uso.
- Ocular	: No hay efecto conocido debido a una exposición crónica a este producto en condiciones normales de uso.
- Ingestión	: No hay efecto conocido debido a una exposición crónica a este producto en condiciones normales de uso.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información sobre efectos ecológicos : No se conocen daños ecológicos causados por este producto.

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

General : Se puede descargar a la atmósfera.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No UN	: 1002
H.I. nº	: 20
ADR/RID	
- Nombre propio para el transporte	: AIRE COMPRIMIDO
- ADR Clase	: 2
- Código de clasificación ADR/RID	: 1 A
- Etiquetado según ADR	: Etiqueta 2.2 : Gas no inflamable, no tóxico.
Otras informaciones para el 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 las botellas : - Asegúrese de que los recipientes están bien fijados. - Asegurarse que las válvulas de las botellas 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. - Asegurar una ventilación adecuada. - Asegurarse de cumplir con la legislación aplicable.

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación CE	: No incluido en el anexo I. No clasificada como mezcla peligrosa.
Etiquetado CE	: No requiere etiquetado CE.
- Símbolo(s)	: Ninguno.
- Frase(s) R	: Ninguno.
- Frase(s) S	: Ninguno.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 4 de 4
		Edición revisada no : 1
		Fecha : 24/6/2004
		Reemplaza : 0/0/0
AIRE		599-51-1

16 OTRA INFORMACIÓN

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

Lista de frases R pertinentes (epígrafe : R8 - Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

2)

La presente Ficha de Datos de Seguridad está establecida de acuerdo con las Directivas Europeas en vigor y se aplica a todos los países que han transpuesto las Directivas en su derecho nacional.

Antes de utilizar el producto en un nuevo proceso o experimento, debe llevarse a cabo un estudio completo de seguridad y de compatibilidad de los materiales.

Los detalles dados son ciertos y correctos en el momento de llevarse este documento a impresión. A pesar de que durante la preparación de este documento se ha tomado especial cuidado, no se acepta ninguna responsabilidad por las lesiones o los daños resultantes.

Fin del documento