

Producto: AIRE

Versión: 4

Fecha: Junio 2003

Nº FDS: 000A

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

Nº FDS: **000A**
Nombre de producto: **AIRE**
Fórmula química: No aplicable
Identificación de la empresa: **PRAXAIR**
c/Orense, 11
28020 - MADRID

Teléfono de emergencia:
Transporte de líquido: **91 597 44 53**
Instalaciones: **91 775 23 14**
Gases especiales: **91 786 34 32**

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Sustancia o mezcla: Mezcla
Componentes e impurezas:
* Oxígeno.
* Nitrógeno.
* No contiene otros componentes o impurezas que puedan modificar la clasificación del producto.
Nº CAS: No aplicable.
Nº CEE (según EINECS): No aplicable.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

* Mezcla comprimida a alta presión.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:
* Sin efectos negativos.
Contacto con la piel y los ojos:
* Sin efectos negativos.
Ingestión:
* Sin efectos negativos.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Riesgos específicos:
* Mantiene la combustión.
* La exposición al fuego de los recipientes puede causar su rotura o explosión.
Productos peligrosos de la combustión:
* Ninguno.
Medios de extinción adecuados:
* Se pueden utilizar todos los agentes extintores conocidos.
Medios específicos de actuación:
* Sacar los recipientes al exterior o enfriarlos con agua pulverizada desde un lugar seguro.
Equipo de protección especial para la actuación en incendios:
* Ninguno.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE ESCAPE O VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:
* Ninguna.
Medidas a tomar en el área afectada:
* Ninguna.
Métodos de limpieza:
* Ninguna.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

* Utilizar únicamente equipo específicamente aprobado para este producto y para la presión y temperatura de utilización. En caso de duda contacte con el suministrador.
* Mantener los recipientes por debajo de 50 °C, en un lugar bien ventilado.
* No permitir el retroceso de sustancias hacia el interior del recipiente.
* Debe prevenirse la entrada de agua al interior del recipiente.
* Solicitar al suministrador las instrucciones para la manipulación de los recipientes.
* Abrir las válvulas lentamente y cerrarlas cuando no se utilice el producto.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límites de exposición:

* No aplicable.

Protección personal:

* No necesaria.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Peso molecular:	29.
Temperatura de fusión:	No aplicable.
Temperatura de ebullición:	No aplicable.
Temperatura crítica:	No aplicable.
Densidad relativa del gas (aire = 1):	1
Densidad relativa del líquido (agua = 1):	No aplicable.
Presión de vapor:	No aplicable.
Solubilidad en agua:	18,3 cm ³ /l a 20° C.
Apariencia y color:	Gas incoloro.
Olor:	Inodoro
Temperatura de autoinflamación:	No aplicable.
Rango de inflamabilidad (% de volumen en aire):	
	* No inflamable.
Otros datos:	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

* Estable en condiciones normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

General:

* Este producto no tiene efectos toxicológicos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

General:

* Este producto no causa daños ecológicos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTO

General:

* Se puede descargar a la atmósfera.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nº de identificación del producto (Nº ONU):	1002
Clase y división:	2.2
Clasificación para transporte por carretera (ADR):	2,1 A
Clasificación para transporte por ferrocarril (RID):	2,1 A
Nº de identificación del riesgo para el transporte por carretera y ferrocarril (ADR/RID):	20
Etiquetas de peligro para el transporte por carretera y ferrocarril (ADR/RID):	Nº 2: Gas no inflamable, no tóxico
Recomendaciones de seguridad para caso de accidente (TREM CARD):	No aplicables
Transporte marítimo, Nº página Código IMCO/IMDG:	2103
Clasificación transporte aéreo, Código IATA/ICAO:	2.2
Otras informaciones para el transporte:	
	* Asegurar que el conductor conoce los riesgos potenciales de la carga y que sabe que hacer en caso de accidente o emergencia.
	* Antes de transportar las botellas asegurarse de que las válvulas están cerradas y no fugan y que el tapón del acoplamiento de la válvula y la tulipa o caperuza (cuando existan) están adecuadamente apretadas.
	* Transportarlo solamente en vehículos donde el espacio de la carga esté separado del compartimento del conductor.
	* Asegurarse de cumplir la legislación aplicable.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Nº de la sustancia según el Anexo I del Real Decreto 363/1995 sobre etiquetado:

* Sustancia no incluida en el Anexo I.

Clasificación CEE: No clasificada como sustancia peligrosa.

Pictogramas: No aplicable.

Frases R: No aplicable.

Frases S: No aplicable.

ETIQUETADO DE LOS RECIPIENTES:

Pictogramas :

* Nº 2: Gas no inflamable, no tóxico.

Frases de riesgo:

* Mezcla comprimida a alta presión.

* R 8A. Acelera la combustión a alta presión.

Frases de seguridad:

* S 17. Consérvese alejado de material comburente, no utilizar grasas ni aceites.

16. OTRAS INFORMACIONES

Otras informaciones:

* Antes de utilizar el producto en un proceso nuevo o experimento, debe realizarse un estudio completo de seguridad y de compatibilidad de los materiales utilizados.

Responsabilidades: Estas instrucciones han sido elaboradas por Praxair en base a las informaciones disponibles a la fecha de las mismas y cubren las aplicaciones más habituales, sin garantizar que su contenido sea suficiente en todos los casos y situaciones. No se acepta ninguna responsabilidad por las lesiones o daños resultantes de su utilización. Su observancia no excluye el cumplimiento de la normativa vigente en cada momento.