

Etiqueta 2.2: Gas no Inflamable, no tóxico



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

**Nombre comercial:** Vitalab Aire Cero  
**Número de Ficha de Datos Seguridad:** VI-AIRE0  
**Uso:** Varios.  
**Identificación de la compañía:** VITALOX, S.L.  
C/ Sierra de Cazorla, 2.  
Parque Empresarial Andalucía  
28320 Pinto (MADRID)  
**Número teléfono emergencia:** 93 290 26 00 / 606 88 48 77  
**email de emergencia:** info@vitaloxindustrial.com

### 2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Sustancia / Mezcla:** Mezcla.  
**Impurezas y componentes:** No contiene ningún componente o impureza que pueda influir en la clasificación del producto.  
**Número CEE:** No aplicable para mezclas.

### 3 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

### 4 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

**Riesgos específicos:** La exposición al fuego puede causar la rotura o explosión de los recipientes.  
**Productos peligrosos de la combustión:** Mantiene la combustión.  
**Medios de extinción adecuados:** Ninguno.  
**Métodos específicos:** Se pueden utilizar todos los extintores conocidos.  
**Equipo de protección especial:** Sacar contenedores al exterior o enfriar con agua desde un lugar protegido.

### 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales:** Ninguno.  
**Precauciones para la protección del Medio ambiente:** Ninguno.  
**Métodos de limpieza del recipiente:** Ninguno.  
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.

Número teléfono emergencia: 902 444344

Etiqueta 2.2: Gas no  
Inflamable, no tóxico



### 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.

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.

### 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información sobre Toxicidad:**

No se conocen los efectos toxicológicos de este producto.

**Dermal:**

No efecto conocido por exposición crónica al producto en condiciones normales uso.

**Ocular:**

No efecto conocido por exposición crónica al producto en condiciones normales uso.

**Ingestión:**

No efecto conocido por exposición crónica al producto en condiciones normales uso.

Número teléfono emergencia: 902 444344

Etiqueta 2.2: Gas no inflamable, no tóxico



### 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 sujetos.  
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.

Número teléfono emergencia: 902 444344

Etiqueta 2.2: Gas no  
Inflamable, no tóxico



### 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**