

# FICHA TÉCNICA

## Aire Medicinal

<b>Denominación:</b>	Aire Medicinal
<b>Contenido:</b>	Nitrógeno 79% + Oxígeno 21%
<b>Fórmula química:</b>	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
<b>Tipo de envase:</b>	Los recipientes son botellas de acero, acero compacto, aluminio o aluminio compacto de los siguientes volúmenes: 0,75 L ; 1 L; 1,4 L; 1,6 L; 2 L; 2,5 L; 2,75 L; 3 L; 3,5 L; 4 L; 4,55 L; 4,7 L; 5 L; 6,7 L; 7 L; 10 L; 10,7 L; 13 L; 13,4 L; 15 L ; 20 L; 30 L; 40 L; 50 L en litros de agua.
<b>Tipo de válvula:</b>	25 E, con acoplamiento B.
<b>Presión de llenado:</b>	200 Bares.
<b>Especificaciones de calidad:</b>	<p>O<sub>2</sub> 21%</p> <p>N<sub>2</sub> 79%</p> <p>H<sub>2</sub>O 50 ppm</p> <p>CO<sub>2</sub> 5 ppm</p>
<b>Características:</b>	<p>El aire medicinal es un gas incoloro, inodoro e insípido que se obtiene mediante la compresión de aire atmosférico o de la mezcla de oxígeno y nitrógeno en proporciones 21 y 79% respectivamente.</p> <p>Sustancia o mezcla: Mezcla.</p> <p>Impurezas o componentes: No contiene ningún componente o impureza que pueda influir en la clasificación del producto.</p> <p>Nombre del producto: Aire Medicinal.</p> <p>Fórmula química: Air.</p> <p>Densidad relativa del gas (aire = 1): 1</p> <p>Presión de vapor a 20° C: No aplicable.</p> <p>Solubilidad en agua (mg/l): Desconocido, pero se considera que tiene baja solubilidad.</p> <p>Apariencia y color: Gas incoloro.</p> <p>Olor: Ninguno.</p> <p>Temperatura de autoignición: No aplicable.</p> <p>Rango de inflamabilidad (% de volumen de aire): No inflamable.</p>