

**Marcado****CAS** 7803-62-5**Clasificación ADR** UN 2203 SILANO, 2.1, (B/D)**Color de la botella**

Color de la ojiva: rojo

**Propiedades principales**

gas licuado, inflamable, inodoro, incoloro, más pesado que el aire

**Símbolos de riesgo****Propiedades físicas**

Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	1,44 kg/m <sup>3</sup>
Peso molecular	32,1171 kg/kmol
Densidad relativa al aire	1,1161

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad: ESP-SIH4-001A

**Válvulas / Reguladores****Conexión de válvula** Tipo E**Reguladores recomendados** Spectropur

Especificaciones / Envases			
		Silan UHP	
<b>Composición</b>			
Silano	≥	99,99	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
Monóxido de carbono	≤	1	ppmv
HC	≤	0,5	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	2	ppmv
O <sub>2</sub> + Ar	≤	1	ppmv
Nitrógeno	≤	2	ppmv
Hidrógeno	≤	50	ppmv
Dióxido de carbono	≤	1	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>			
F 10 2kg		2,0	kg