

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

Símbolos de riesgo



Propiedades físicas

Peso molecular 32,1171 kg/kmol

Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar 1,44 kg/m³

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			Silano UHP	
Composición				
SiH ₄	≥		99,99	Vol.-%
Impurezas				
CO ₂	≤		1	ppmv
CO	≤		1	ppmv
N ₂	≤		2	ppmv
H ₂	≤		50	ppmv
HC	≤		0,5	ppmv
O ₂ + Ar	≤		1	ppmv
H ₂ O	≤		2	ppmv
Contenido de la botella				
F 10 Alu			0,63	kg
F 50 15kg			15,0	kg