

## Marcado

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

7647-01-0  
UN 1050 CLORURO DE  
HIDRÓGENO ANHIDRO, 2.3  
(8),(C/D)



Color de la ojiva: amarillo

## Propiedades principales

gas licuado, más pesado que el aire, incoloro, acre, corrosivo, tóxico

## Símbolos de riesgo



## Propiedades físicas

Peso molecular	36,461 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	1,6423 kg/m <sup>3</sup>
Densidad relativa al aire	1,2702
Presión de vapor a 20°C	42,6 bar

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad **ESP-HCL-069**

## Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

Tipo E

Reguladores recomendados

Spectrocem SBE 3 + E 51



Especificaciones			
		Cloruro de hidrógeno UHP	
<b>Composición</b>			
HCl	≥	99,995	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
CO	≤	1	ppmv
N <sub>2</sub>	≤	15	ppmv
O <sub>2</sub> + Ar	≤	2	ppmv
Fe	≤	1	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	2	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>			
B 10 5kg		5,0	kg
F 50 24kg		37,0	kg

## Observaciones

¡Entrega solo con la declaración final de los consumidores!  
¡No hay entrega a una persona privada!