

Cloruro de hidrógeno

HCl

Marcado

CAS

7647-01-0

Clasificación ADR

UN 1050 CLORURO DE
HIDRÓGENO ANHIDRO,
2.3(8), (C/D)

Color de la botella



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/m³
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



Especificaciones

Cloruro de hidrógeno 2.8			
Composición			
HCl	≥	99,8	Vol.-%
Impurezas			
Inert gases	≤	2.000	ppmv
H ₂ O	≤	10	ppmv

Observaciones

Aplicaciones:

Cloración de cauchos y plásticos

Precursor de compuestos clorados

¡Entrega solo con la declaración final de los consumidores!

¡No hay entrega a una persona privada!

Versión 3.0, 23.10.2025